

ERCO

Programme 2023

Espace intérieur
Espace extérieur



Work
Culture
Community
Contemplation
Public & Outdoor
Living
Shop
Hospitality



Domaines d'application ERCO

Chaque pièce exige un concept d'éclairage indépendant qui répond aux exigences des utilisateurs, de l'architecture et de l'intérieur. Chez ERCO, la longue expérience en matière d'éclairage conceptuel pour l'architecture et les objets dans différents segments architecturaux rencontre la technologie LED la plus actuelle. Dans les pages suivantes, nous avons résumé les avantages spécifiques des outils LED ERCO en ce qui concerne un éclairage contemporain des bureaux,

commerces, musées, aéroports ou encore des façades. Ce faisant, nous répondons à vos principales questions en matière d'éclairage LED dans le cadre de nos principaux domaines d'application.

Pour en savoir plus : www.erco.com/planning-light



Work

10

Espaces de co-working
Bureaux
Immeubles de bureaux
Bâtiments administratifs



Culture

12

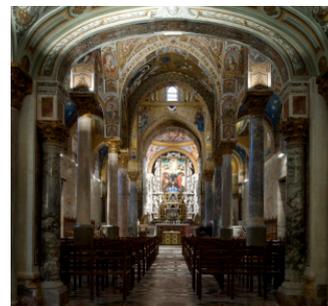
Galleries
Musées
Art à l'extérieur



Community

14

Bâtiments de transport
Bâtiments éducatifs
Bâtiments événementiels
Édifices du parlement



Contemplation

16

Églises
Mosquées
Synagogues
Temples
Lieux de culte



Public & Outdoor

18

Installations extérieures
Places
Ponts
Monuments



Living

20

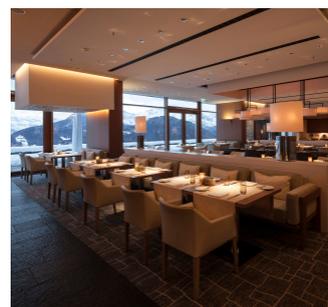
Espaces d'habitation
Établissements de santé et de soins



Shop

22

Commerce de détail exclusif
Centres commerciaux
Concessions automobiles



Hospitality

24

Hôtels Et Gastronomie
Navires
Architecture des spas et du bien-être
Équipements sportifs

ERCO Greenology	2
Projects ERCO	4
Domaines d'application	10
Remarques générales	212

Intérieur

Rails conducteurs et structures d'éclairage linéaires www.erco.com/track-lighting	28	
Appareils d'éclairage pour rails conducteurs www.erco.com/spotlights	42	
Projecteurs, projecteurs Flood et à faisceau mural encastrés www.erco.com/spotlights-r	88	
Appareils encastrés www.erco.com/downlights-r	100	
Downlights apparents www.erco.com/downlights-s	124	
Appareils suspendus www.erco.com/pendant	140	
Lampes de bureau www.erco.com/task-lights	150	
Appliques murales www.erco.com/wall-luminaires	156	

Extérieur

Projecteurs de forte puissance, Flood et à faisceau mural www.erco.com/projectors	162	
Appareils d'éclairage de façade www.erco.com/facade	174	
Bornes d'éclairage www.erco.com/bollards	184	
Appareils encastrés www.erco.com/downlights-r-ext	192	
Downlights apparents www.erco.com/downlights-s-ext	198	
Encastrés de sol www.erco.com/ground-luminaires-ext	204	

ERCO Greenology®

pour un éclairage durable

Pour nous, la lumière est la 4e dimension de l'architecture – et est donc une composante essentielle de la construction durable. ERCO Greenology allie responsabilité écologique et compétence technologique et constitue notre stratégie pour un éclairage durable.

Nos objectifs en matière de développement durable



Les outils d'éclairage les plus efficaces du marché



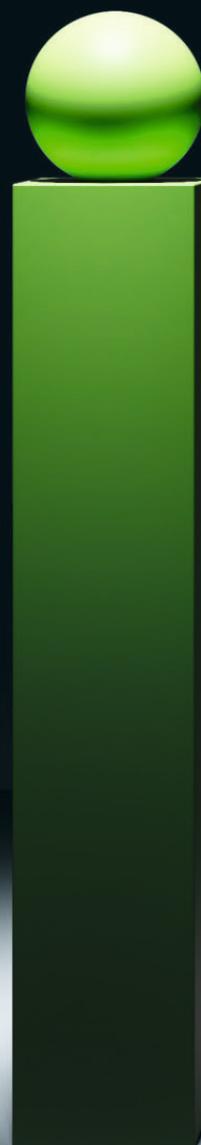
Une Fabrique de lumière neutre en CO₂



Développement de l'économie circulaire



Oui aux objectifs de développement durable des Nations Unies



« Nos appareils d'éclairage permettent d'utiliser la lumière, de manière ciblée, là où elle est nécessaire – en d'autres termes : là où la perception humaine l'exige. Ils deviennent partie intégrante de l'architecture et soutiennent une utilisation flexible et durable de celle-ci. Ils contribuent à ce que des bâtiments consomment le moins d'énergie et de ressources possible. »

Kay Pawlik, Directeur général

Les 4 principes de notre stratégie ERCO Greenology

Innovation motivée par la technologie

ERCO investit en permanence dans de nouvelles technologies pour améliorer ses produits et ses processus de production – et notamment sur le plan écologique. Nous devons mesurer chaque innovation par rapport à nos objectifs de développement durable, et ce, afin de réduire la consommation d'énergie et de ressources des installations d'éclairage.

Effizienz motivée par la réduction de la consommation d'énergie

L'optoélectronique est notre compétence clé. Grâce à des composants parfaitement coordonnés issus de la technologie d'éclairage et de l'électronique développées en interne ainsi que de la gestion thermique, nous garantissons le haut degré d'efficacité (lm/W) de nos appareils d'éclairage et réduisons ainsi le besoin en énergie.

Efficacité motivée par des solutions de qualité

La lumière uniquement là où elle est nécessaire et perçue. Précis, orientés application et d'une efficacité maximale (lx/W) – ce sont les raisons pour lesquelles les outils d'éclairage ERCO font partie intégrante de toute solution de Human Centric Lighting.

Développement durable motivé par la responsabilité

La lumière est notre contribution à une construction durable. Conçues pour un Human Centric Lighting basé sur la perception, nos solutions d'éclairage favorisent une utilisation humaine flexible de l'architecture et permettent un fonctionnement nécessitant peu de maintenance durant toute la durée d'exploitation.



Projets ERCO

Qu'il s'agisse de monuments antiques, de musées d'exception, d'univers de travail modernes ou de bâtiments publics : ERCO propose des outils d'éclairage professionnels pour l'intérieur et l'extérieur.

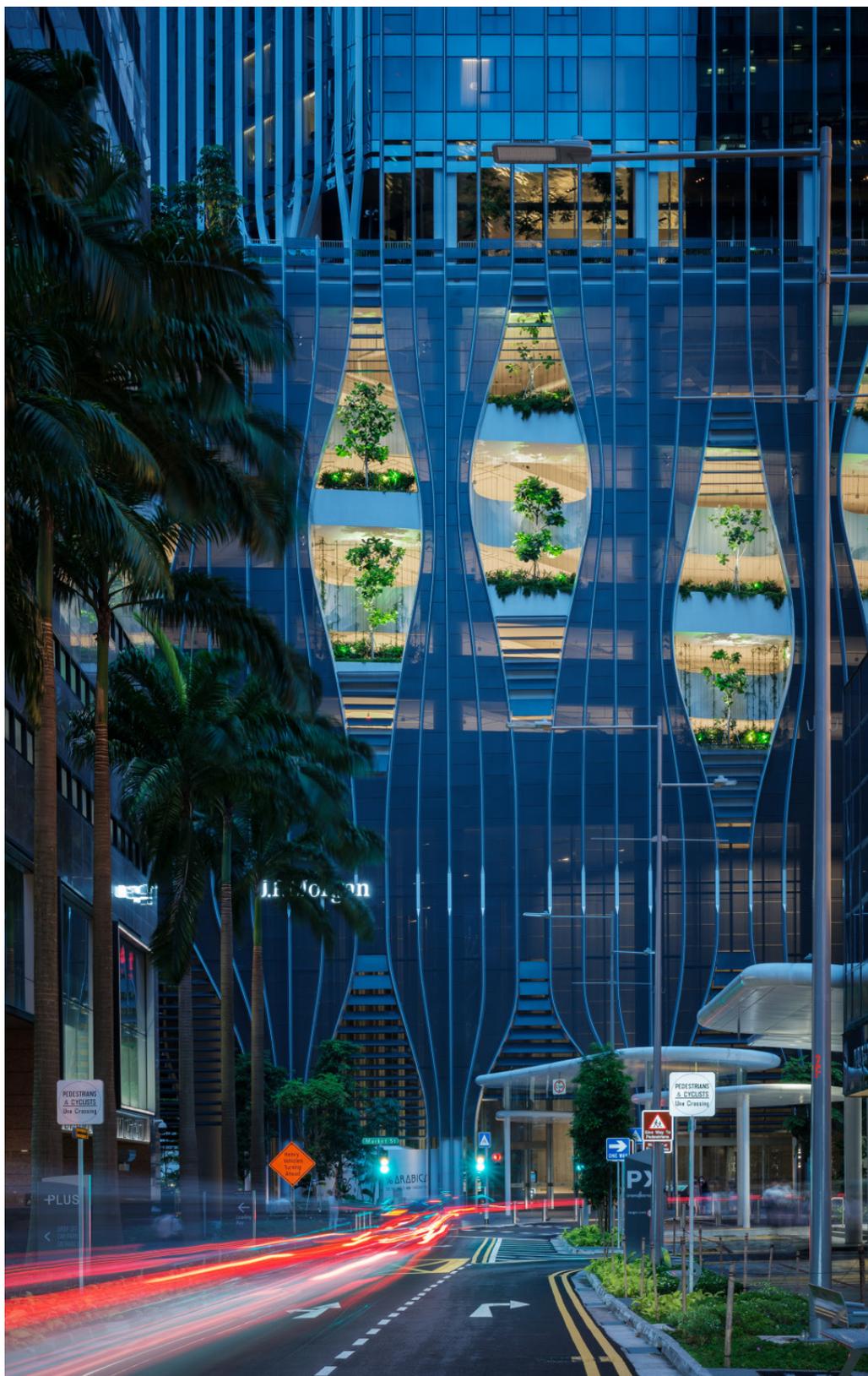


Pour en savoir plus sur nos projets internationaux dans nos reportages et nos articles de fond :

www.erco.com/projects



Nvidia, Santa Clara/États-Unis
Photographie : Jason O'Rear



CapitaSpring, Singapour
Photographie : Raphaël Olivier
Conception lumière : Nipek Pte Ltd
Architecte : BIG Bjarke Ingels Group+ Carlo Ratti Associati



Musée Munch,
Oslo
Architecture :
estudioHerreros,
Madrid
Conception
lumière :
ZENISK, Oslo
Photographie :
Tomasz Majewski

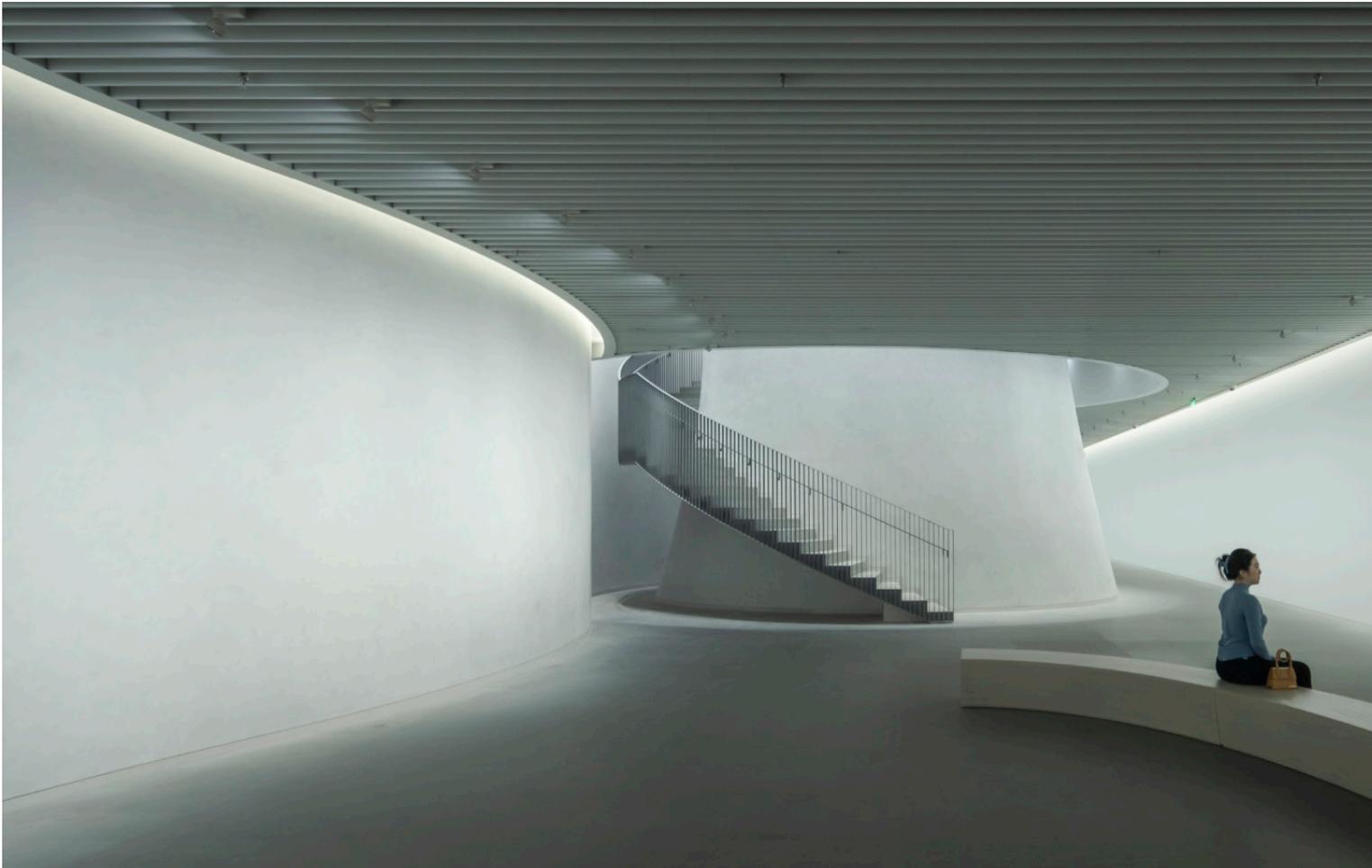


Las Vegas
Convention
Centre, Las
Vegas
Conception
lumière :
CM KLING +
ASSOCIATES,
Alexandrie.
Photographie :
Ryan Linton,
Pennsylvanie





La Samaritaine,
Paris
Photographie :
Anthony Perrot





**Park Digter-
lunden,
Copenhagen**
Photographie :
Johan Elm



**Aurora Museum,
Shanghai**
Architecture :
Tadao Ando
Conception
lumière : Kilt
Planning Office
Photographie :
Jackie Chan

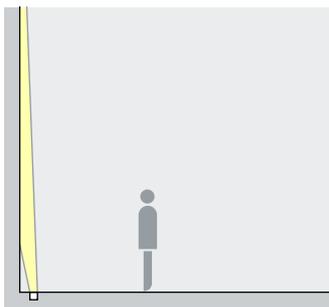
Pour en savoir plus sur nos projets internationaux
dans nos reportages et nos articles de fond :

www.erco.com/projects



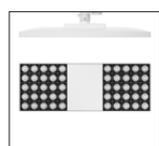
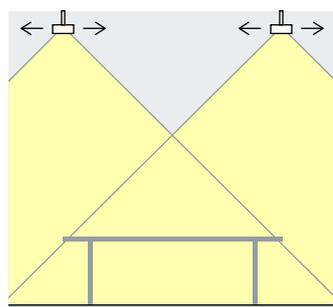
L'éclairage des bâtiments de bureaux va bien au-delà des postes de travail et des salles de réunion – il intègre également l'éclairage des chemins et des façades en extérieur. Au bureau, se concentrer nécessite un cadre de travail agréable, avec un confort visuel élevé. Outre des éclairages adéquats, ce confort implique également une protection anti-éblouissement optimale et un éclairage vertical pondérateur. Les Downlights pour rails conducteurs sont un atout particulier de ERCO – ils constituent une solution à la fois flexible et économique en remplacement des appareils encastrés classiques.

En savoir plus : www.erco.com/work



Éclairage flexible des postes de travail

Les entreprises modernes travaillent avec des équipes et des méthodes sans cesse changeantes. Les Downlights, qui peuvent être déplacés sur les rails conducteurs, constituent la solution pour une infrastructure de bureau flexible.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs p. 42



Lampes de bureau p. 150



Espace extérieur : la lumière au service de la représentation

La façade, l'entrée et la zone d'accueil constituent pour l'entreprise les premières possibilités de positionnement en tant que marque par l'architecture. L'éclairage modèle cette architecture en véhiculant de façon subtile des valeurs telles que l'ouverture et la transparence.



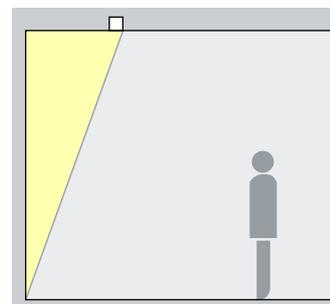
Appareils d'éclairage de façade p. 174



Encastrés de sol p. 204

La lumière verticale pour la première impression

L'éclairage vertical crée une atmosphère généreuse dans la zone d'accueil. Des parois claires apportent à l'espace une profondeur et dégagent une forte impression de luminosité. Notamment les foyers aux façades vitrées sont bien visibles de l'extérieur grâce à l'éclairage vertical, et transmettent une impression de transparence.



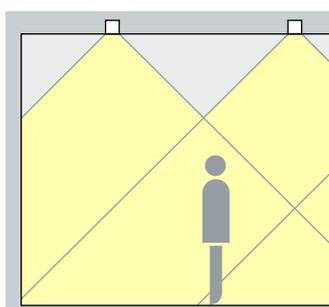
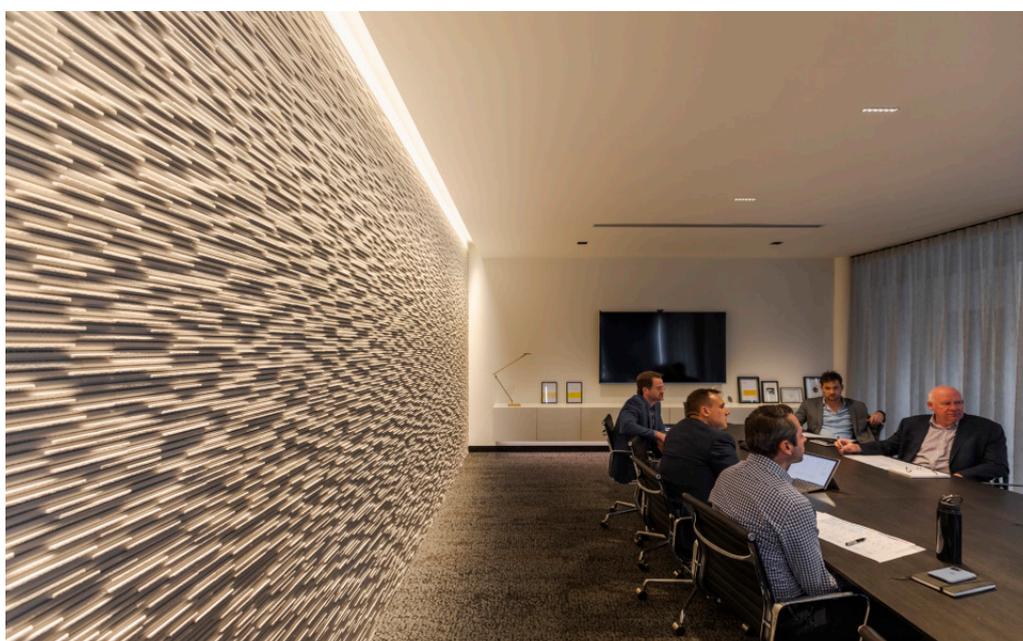
Appareils encastrés
p. 100



Appareils encastrés
p. 100

Éclairage de bureau intégré

Un concept d'éclairage par zones intégré au plafond avec des appareils d'éclairage particulièrement petits garantis un plafond à l'aspect paisible. Des Downlights à répartition de lumière Oval wide flood, avec une parfaite maîtrise de l'éblouissement, apportent leur soutien aux activités de bureau et assurent un éclairage de base uniforme.



Appareils encastrés
p. 100



Appareils encastrés
p. 100

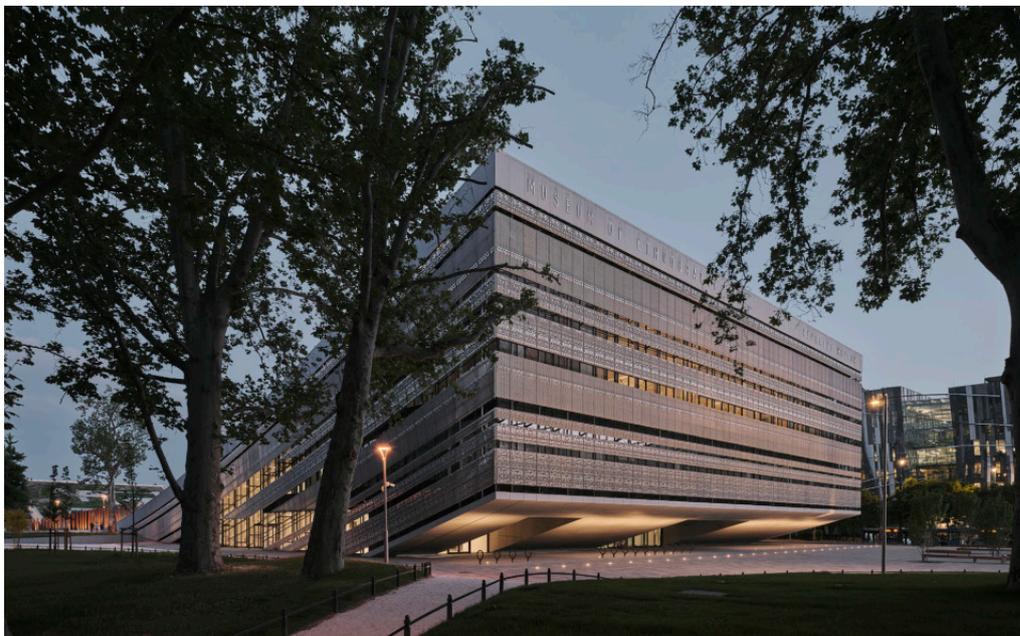


Downlights apparents
p. 124

Culture – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les musées et les galeries

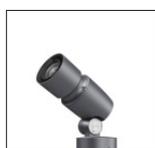
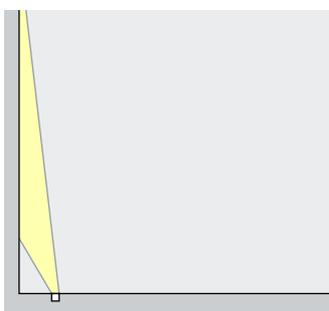
L'éclairage de musée débute par l'éclairage d'accentuation pour les sculptures en extérieur, et va jusqu'aux appareils d'éclairage adaptés aux objets fragiles dans les salles d'exposition. Les possibilités de mise en scène par l'éclairage ne se limitent pas seulement à la présentation de l'art dans les musées et les galeries. Nous vous révélons comment l'éclairage transforme les bâtiments d'exposition en prestigieuses marques culturelles – du jardin de sculptures à la boutique et à la cafétéria.

En savoir plus :
www.ercos.com/culture



Espace extérieur : accueillir avec la lumière

La nuit, l'éclairage transforme les musées en repères urbains par la mise en scène de la façade et des pièces d'exposition dans l'espace extérieur. Les accents à l'avant-plan sont autant de points d'orientation de loin.



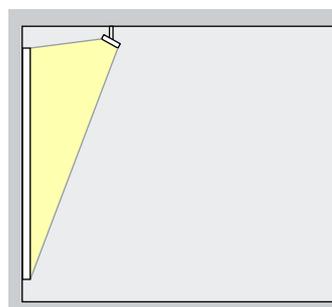
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
 p. 162



Bornes d'éclairage
 p. 184



Encastrés de sol
 p. 204



Un éclairage uniforme pour les œuvres d'art

L'éclairage vertical avec une grande uniformité convient dans les musées pour l'éclairage d'œuvres d'art, dans les salles de vente pour l'éclairage des rayons ou dans les foyers pour conférer à la pièce une impression de grandeur et de prestige.



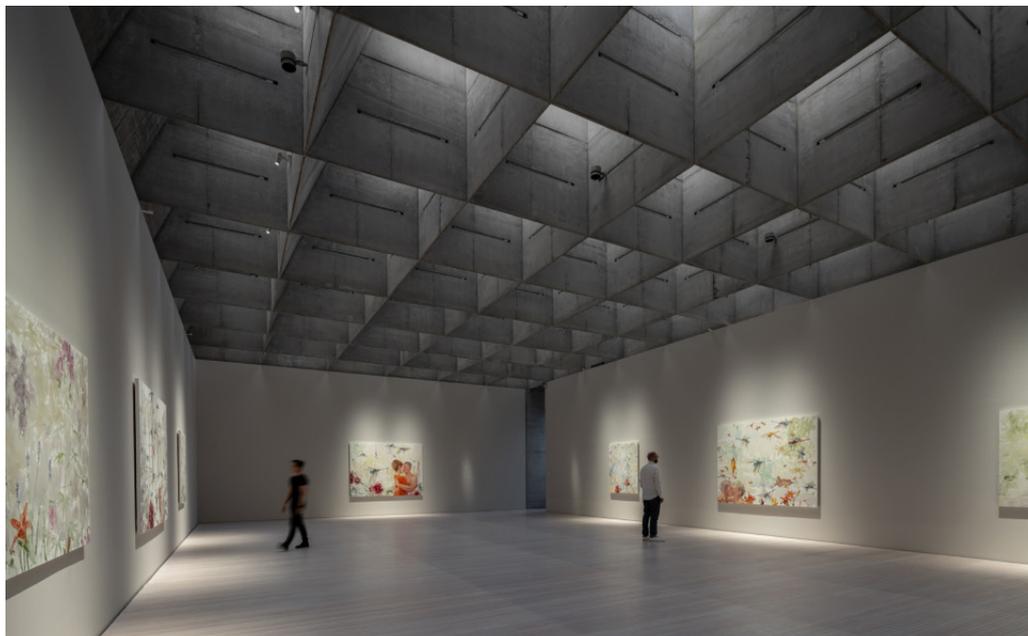
Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
 p. 42



Appareils encastrés
 p. 100

Rendre l'art palpable

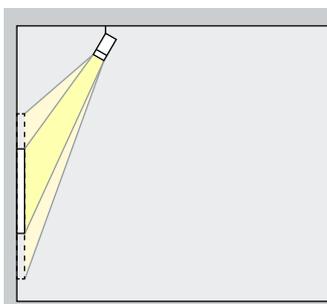
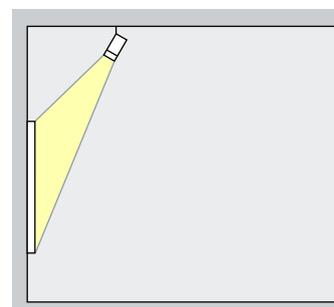
C'est d'abord par la lumière que le visiteur expérimente l'art. Des projecteurs avec différentes répartitions de lumière conviennent parfaitement à l'accentuation des œuvres d'art.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs p. 42

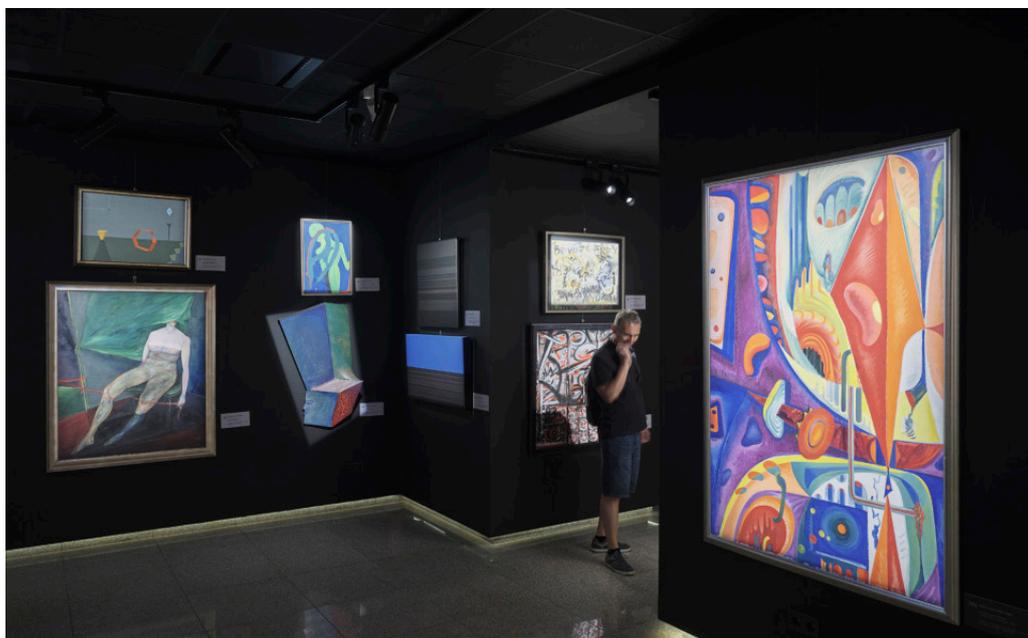


Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural encastrés p. 88



Mise en lumière avec des contours nets

Spécialistes de l'éclairage idéal des objets d'exposition de tailles différentes : les projecteurs cadreurs et zoom autorisent des répartitions de lumière variables et réglables.

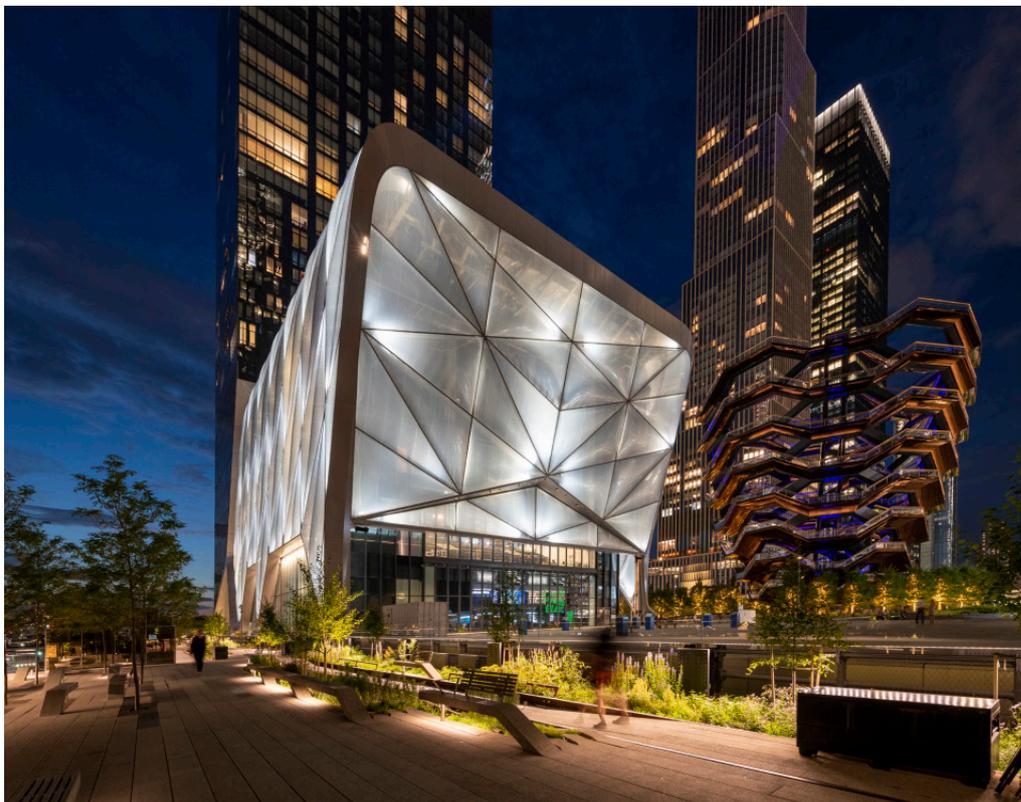


Appareils d'éclairage pour rails conducteurs p. 42

Community – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les bâtiments publics

L'éclairage de grandes façades et de foyers de grande hauteur ou encore de salles de conférence multifonctionnelles est au cœur de la conception lumière. Les bâtiments de l'administration publique, les organismes de formation, les théâtres, les palais des congrès, les gares et les aéroports reflètent le niveau d'exigence et la réalité d'une société. L'éclairage joue à cet égard non seulement un rôle fonctionnel, mais détermine aussi le caractère et la représentation symbolique des bâtiments publics.

www.ercocommunity.com



Éclairer les façades

L'éclairage joue un rôle décisif dès qu'il s'agit d'apporter aux bâtiments publics une identité prestigieuse. Il souligne l'architecture dans le contexte urbain. Les projecteurs de forte puissance ERCO mettent efficacement en scène les grandes façades.



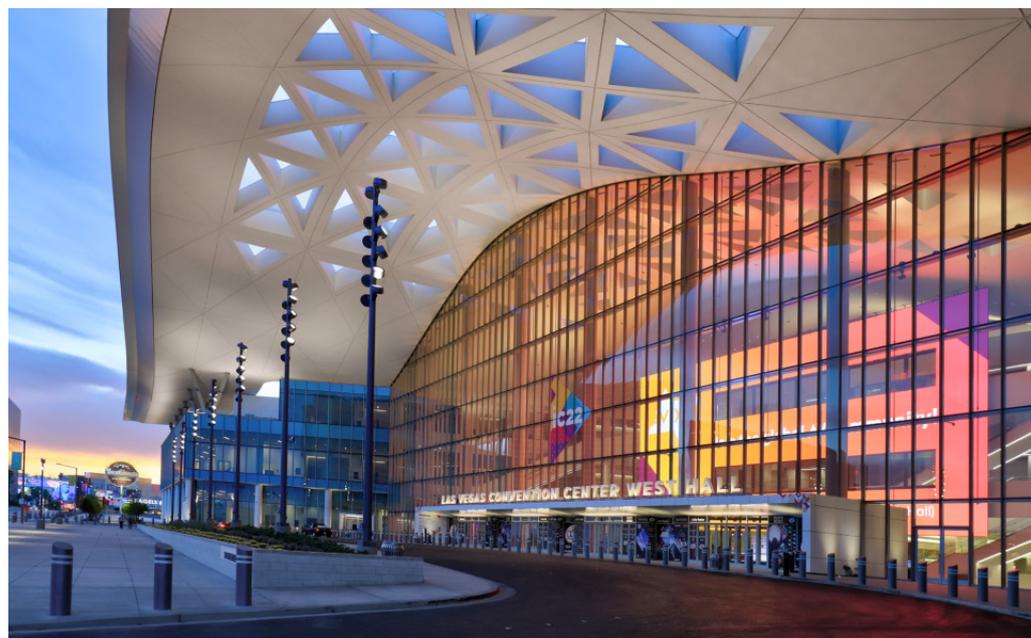
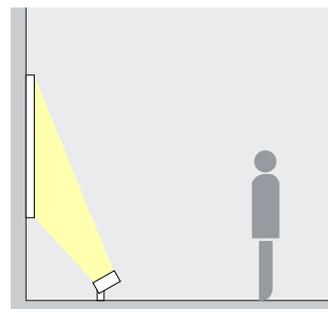
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



Appareils d'éclairage de façade
p. 174



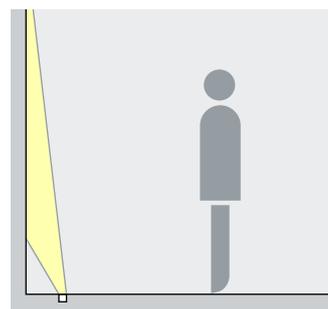
Encastrés de sol
p. 204

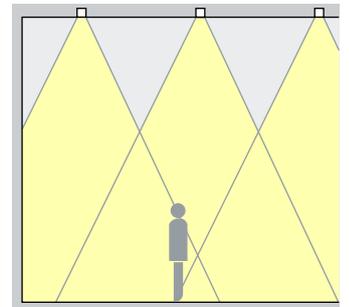


Appareils d'éclairage de façade
p. 174



Bornes d'éclairage
p. 184





Structurer les pièces de grande hauteur avec la lumière

Un concept lumière clair et axé sur la perception renforce le caractère accessible et convivial des bâtiments publics. Il s'agit de définir et de structurer de grands volumes à l'aide d'un éclairage ciblé. Les appareils d'éclairage avec des quantités de lumens importantes fournissent les éclairagements nécessaires sur la surface visée.



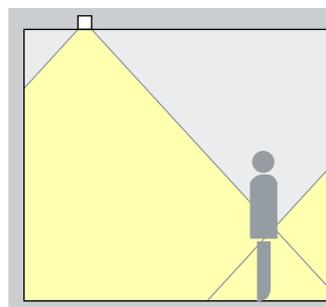
Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42



Appareils encastrés
p. 100



Downlights apparents
p. 124



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42



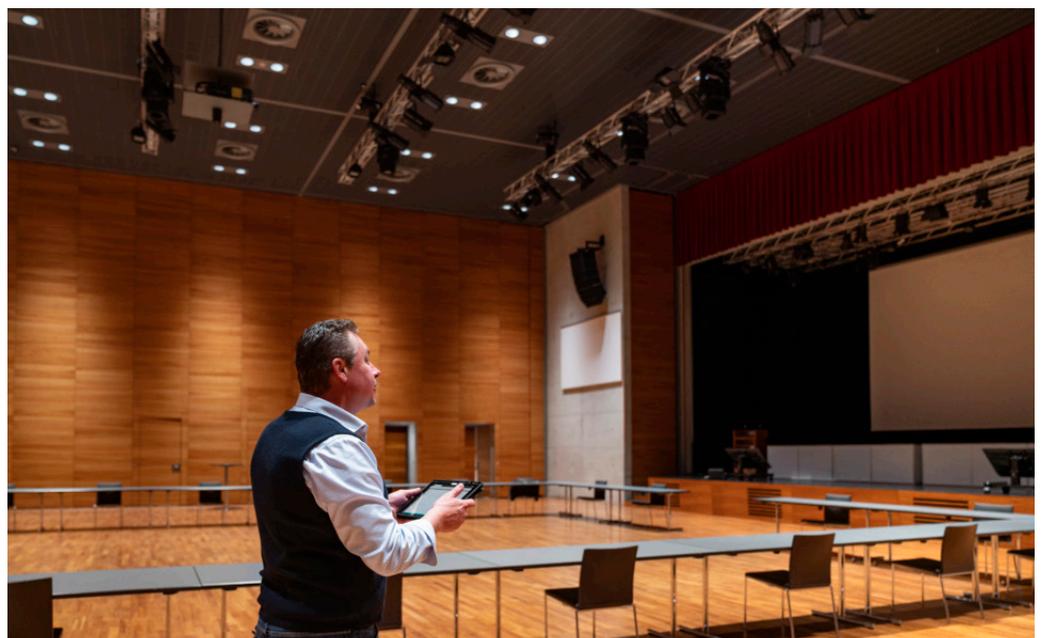
Appareils suspendus
p. 140



Appareils encastrés
p. 100

Lumière pour une impression de grand espace dans les salles

L'ambiance des salles des fêtes ou salles polyvalentes peut être diversifiée à l'aide de proportions variables d'éclairage général, d'éclairage vertical et d'éclairage d'accentuation. Les appareils encastrés aux forts éclairagements et à la très bonne maîtrise de l'éblouissement constituent des appareils d'éclairage appropriés.

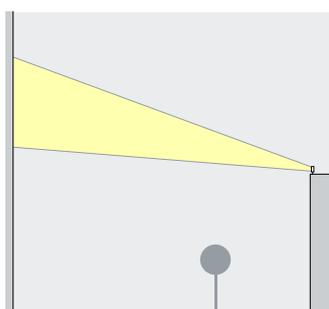


Contemplation – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les bâtiments sacrés

Les appareils d'éclairage polyvalents de ERCO permettent de mettre en valeur les façades des édifices sacrés en ville et de mettre en scène de façon chaleureuse les espaces contemplatifs. Plus qu'un simple outil conceptuel pour l'architecture, la lumière symbolise très fortement le divin dans toutes les religions. Dans les lieux sacrés, la lumière crée une atmosphère propice à la contemplation et au rassemblement des fidèles.

Que ce soit dans les églises, les mosquées, les temples ou les synagogues, les accents lumineux aident à guider le regard vers l'essentiel.

www.erco.com/contemplation



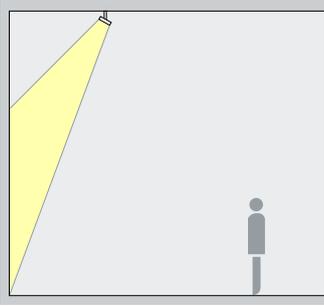
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 164



Appareils d'éclairage de façade
p. 174

Espace extérieur : souligner la force symbolique

L'architecture sacrée exprime la position et la signification d'une religion – et la lumière renforce ce message. La grandeur des édifices monumentaux peut être soulignée par les projecteurs de forte puissance ERCO, dont les répartitions de lumière précises mettent efficacement les façades en valeur.



Diriger les regards avec la lumière

Les édifices religieux touchent les humains par leurs espaces à l'atmosphère contemplative. Les répartitions de lumière à faisceau large combinées aux projecteurs cadreurs dirigent le regard sur les éléments essentiels de l'espace.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42



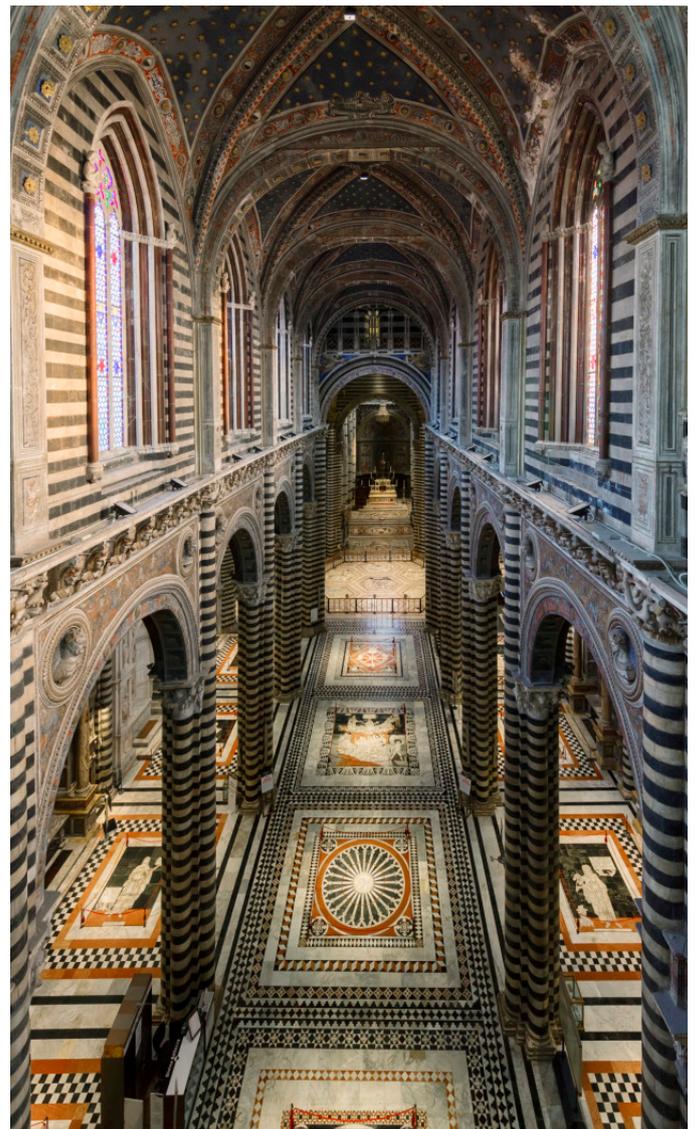
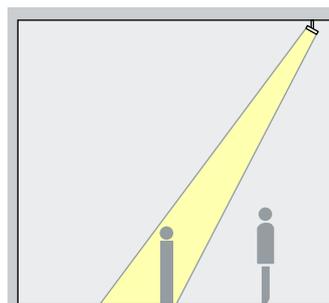
Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42

Éclairage depuis de grandes distances

Les accents lumineux hiérarchisent la perception. Pour pouvoir éclairer très précisément depuis de grandes distances, il faut des appareils d'éclairage au cône lumineux précis, au faisceau étroit et sans lumière diffuse.

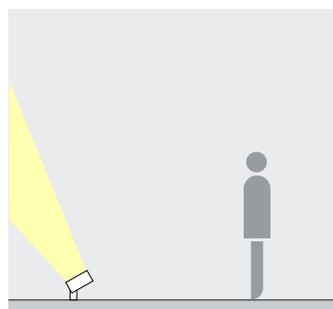


Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42



Les parcs, les places publiques, les monuments et les façades marquent avec leur éclairage le visage nocturne d'une ville. Leur lumière oriente et sécurise les divers groupes d'usagers, met en valeur des détails de l'espace par des accents ciblés et crée de l'ambiance. Les outils d'éclairage extérieur ERCO définissent l'espace nocturne dans le contexte urbain avec une lumière LED ultra-performante, tout en restant à l'arrière-plan grâce à leur excellente protection anti-éblouissement.

En savoir plus :
www.erco.com/outdoor



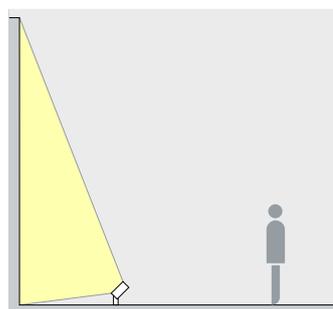
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



Encastrés de sol
p. 204

Créer des points d'orientation avec la lumière

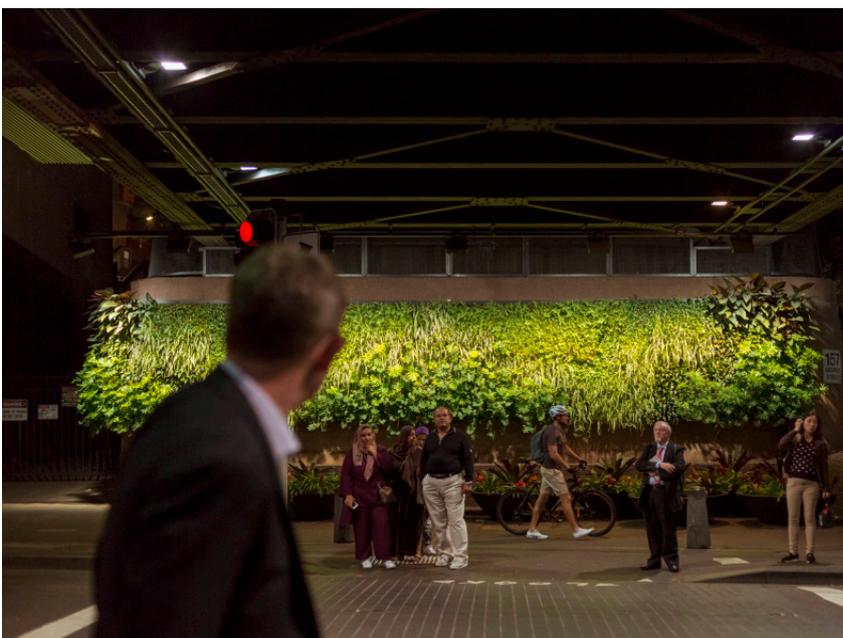
Les monuments et les ponts sont des éléments importants pour se repérer dans l'espace urbain. Les mettre en scène de façon saisissante facilite l'orientation. Des projecteurs de forte puissance avec lumière d'accentuation créent de forts contrastes dans le contexte nocturne.



Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162

Éclairage pour la vie urbaine

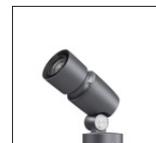
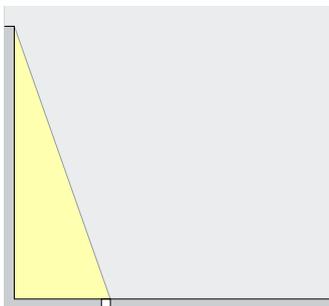
Donner aux passants un sentiment de sécurité dans l'espace urbain est une préoccupation majeure pour les plans d'ensemble. Les projecteurs de forte puissance ERCO permettent d'éclairer de façon parfaitement uniforme les surfaces murales oblongues, les colonnes ou les arbres.





Éclairer efficacement les ouvrages emblématiques

Un éclairage attrayant des ouvrages historiques, des monuments ou d'autres objets particuliers suscite l'attention et sert en outre à favoriser le tourisme. Wallwash est l'une des formes d'éclairage adaptées pour la mise en scène des attractions touristiques de ce type.



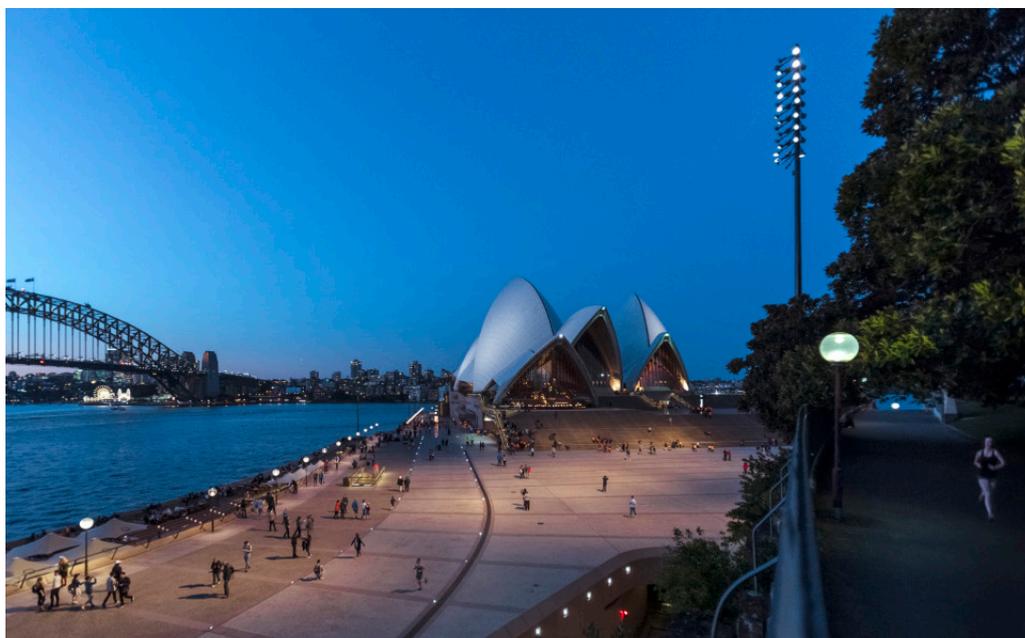
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



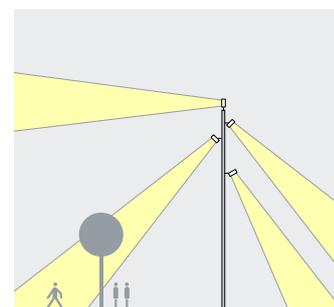
Encastrés de sol
p. 204

Promouvoir la vie nocturne avec la lumière

La lumière trop vive et l'éblouissement nuisent à l'atmosphère nocturne. Souvent, des éclairages faibles de 10lx environ suffisent déjà pour assurer une bonne orientation sur les places. Les appareils d'éclairage gradables ERCO assurent parfaitement cette tâche.



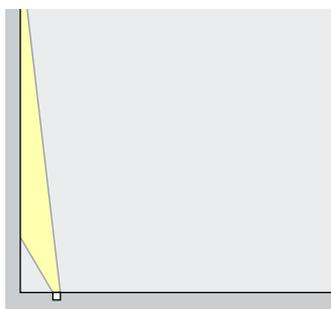
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



Living – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les espaces d'habitation

Du séjour à la salle à manger et jusqu'au jardin avec sa végétation et ses chemins, la lumière permet de créer une atmosphère agréable. Les solutions d'éclairage ERCO s'intègrent en toute harmonie dans les environnements les plus différents. Les appareils à faisceau mural et les Downlights dans leurs versions compactes créent, même dans les espaces restreints, des pièces agréables à vivre. Les scénarios lumineux combinent éclairage général et accents lumineux ; un éclairage architectural associé à des appareils d'éclairage décoratifs crée une lumière propice au bien-être.

www.erco.com/living



Un éclairage attrayant en extérieur

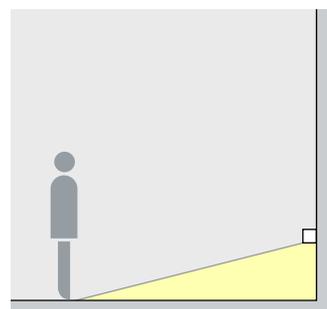
La lumière donne vie au jardin et à la terrasse le soir. Les appareils d'éclairage ERCO aux répartitions de lumière étroites créent des points d'attrait pour un environnement de qualité la nuit.



Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



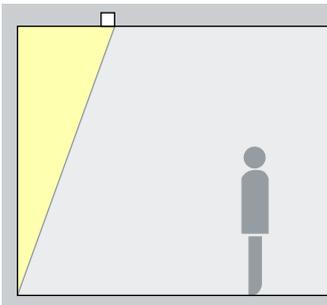
Encastrés de sol
p. 204



Appareils d'éclairage de façade
p. 174



Encastrés de sol
p. 204



Appareils
encastrés
p. 100



Éclairer correctement les espaces d'habitation

L'éclairage vertical uniforme crée une impression d'espace généreux. Les appareils d'éclairage ERCO avec répartitions de lumière étroites créent des points d'intérêt et structurent les zones de l'espace.



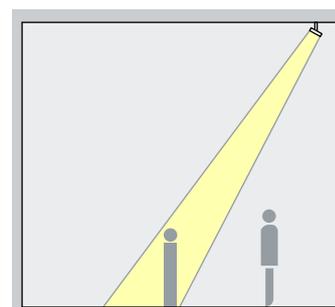
Appareils
d'éclairage
pour rails
conducteurs
p. 42



Projecteurs,
projecteurs Flood
et projecteurs à
faisceau mural
encastrés
p. 88



Appareils
encastrés
p. 100



Shop – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les environnements commerciaux

Un éclairage efficace des façades et des vitrines ainsi qu'une présentation attrayante des produits contribuent à la réussite des boutiques. L'éclairage, en plus de présenter les produits, détermine aussi l'atmosphère et renforce ainsi durablement l'expérience immédiate de l'acte d'achat. Variable de manière séduisante au gré des saisons, il suscite de nouvelles émotions autour du produit. La mise en scène incomparable de l'espace et du produit par l'éclairage constitue un élément essentiel du dialogue avec le client.

www.ereco.com/shop



Faire preuve de présence dans l'espace extérieur

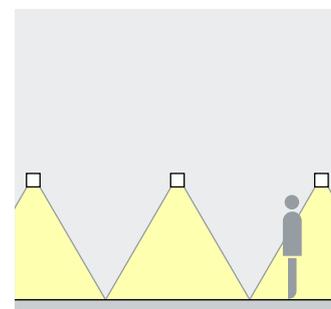
Des façades éclairées attirent l'attention et séparent le superflu de l'essentiel. Ainsi, une lumière rasante confère aux boutiques une image haut de gamme dès l'extérieur.



Appareils d'éclairage de façade
p. 174

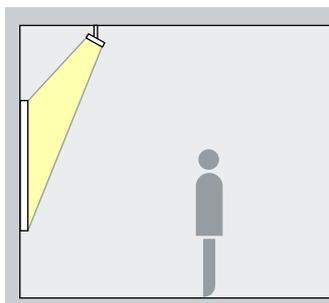


Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



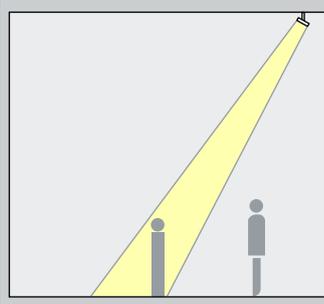
Attirer les regards sur la vitrine

Les vitrines suscitent l'attention et la curiosité. Avec un éclairage d'accentuation contrasté, vous mettez efficacement vos produits en valeur et orientez les regards des clients vers votre boutique.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42





Créer des expériences d'achat avec la lumière

L'utilisation de différents éclairagements et répartitions de lumière permet de créer une hiérarchie visuelle, de mettre des produits au premier plan et de guider les clients de manière ciblée à travers la boutique.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs
p. 42



Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural encastrés
p. 88



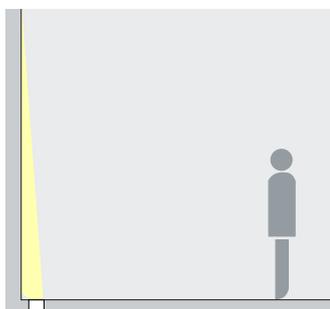
Appareils encastrés
p. 100



Hospitality – Appareils d'éclairage intérieur et extérieur pour les hôtels et les restaurants

Souhaiter la bienvenue aux clients avec la lumière commence par un éclairage des chemins et des façades en extérieur, et va jusqu'à l'atmosphère privée à la table ou dans la chambre d'hôtel. Hôtel design, restaurant à thème ou bar temporaire, parce qu'il autorise des mises en scène très variées, l'éclairage architectural de ERCO contribue à créer des situations spatiales où le plaisir est au centre de tout.

En savoir plus : www.erco.com/hospitality



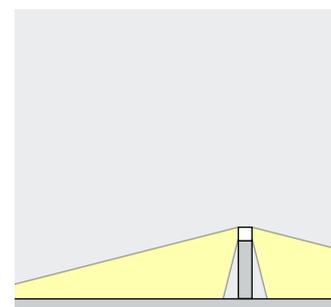
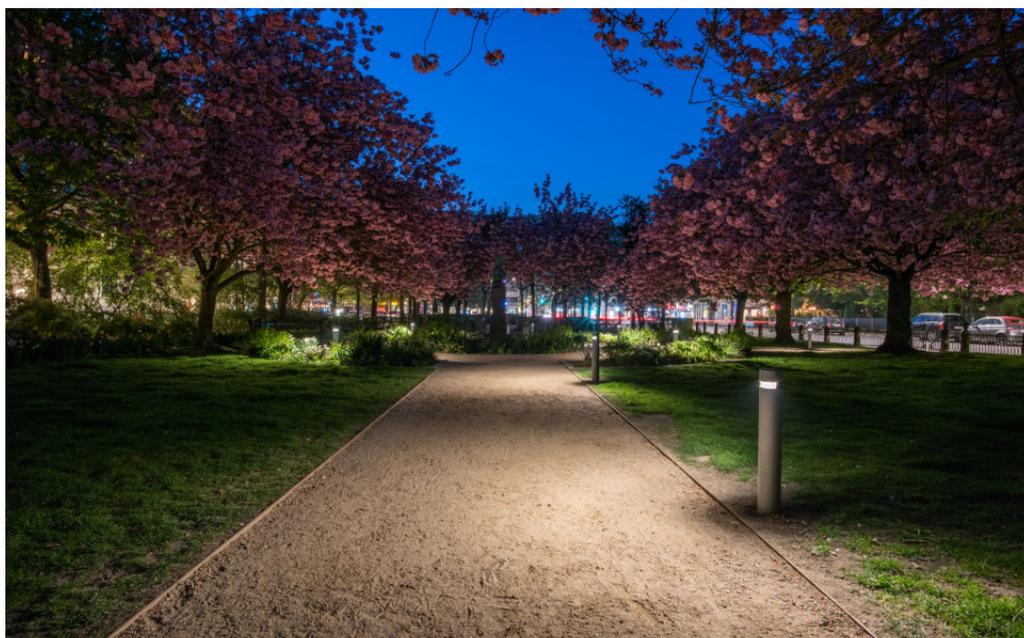
Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural
p. 162



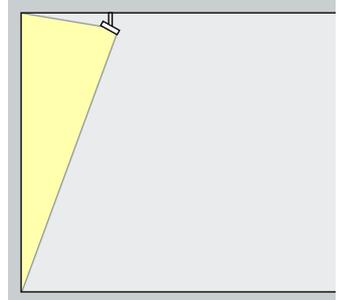
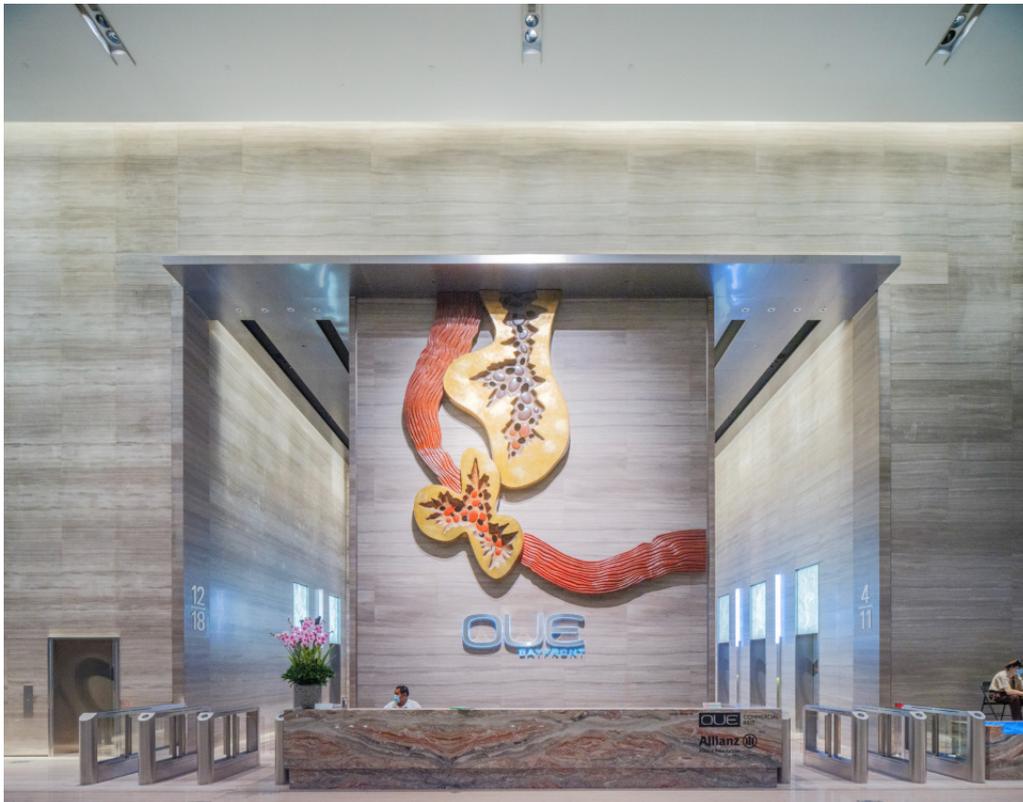
Encastrés de sol
p. 204

Éclairer les façades et les chemins

Des concepts d'éclairage efficaces renforcent l'identité visuelle des hôtels et des restaurants. Des voies de circulation à l'éclairage élégant et des façades accentuées donnent aux clients une image haut de gamme et accueillante.



Bornes d'éclairage
p. 184



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs p. 42

Appareils encastrés p. 100

Accueillir avec la lumière

Une orientation aisée et une atmosphère agréable sont la base d'une première rencontre. L'éclairage vertical aide à comprendre intuitivement les fonctions des pièces et communique une démarche d'accueil.

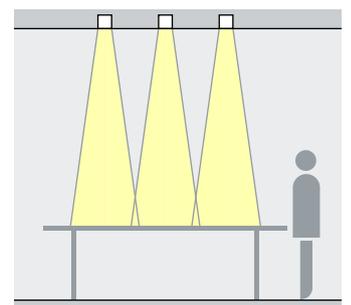
Savourer un repas sous une bonne lumière

Cuisine locale ou d'inspiration lointaine : la brillance contribue de façon essentielle à l'appréciation des délices culinaires. Avec des cônes de lumière étroits et précis, les appareils d'éclairage ERCO génèrent une brillance au grand confort visuel pour vos clients.



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs p. 42

Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural encastrés p. 88



L'intérieur

Le programme ERCO d'appareils d'éclairage intérieur comprend une grande gamme de différents outils : des projecteurs, des projecteurs et des appareils à faisceau mural, des rails conducteurs et des structures d'éclairage, des appareils encastrés, des appareils pour l'éclairage du sol ou du plafond. Leur point commun : le principe du confort visuel efficace.

www.erco.com/indoor



Variable. Linéaire. Rails conducteurs et structures d'éclairage linéaires ERCO

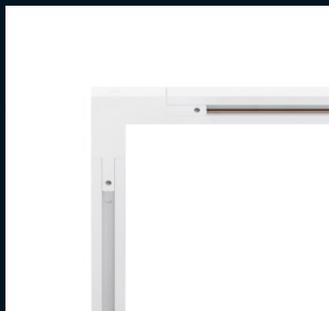
Le rail conducteur libère la lumière et les appareils d'éclairage des contraintes d'un montage fixe. Il constitue la base d'une conception lumière flexible qui peut évoluer en fonction de l'agencement et de l'utilisation d'une pièce. ERCO propose des rails conducteurs Minirail pour 48 V, des rails conducteurs pour 220-240 V ainsi que Hi-trac pour un éclairage indirect et des exigences plus élevées en matière

de capacité de charge. Invia 48 V est le bon choix pour un éclairage architectural linéaire. Invia 48 V suit les lignes de l'architecture. Invia répond, en même temps, à des applications d'éclairage à part entière avec des répartitions de lumière efficaces et précises : des appareils à faisceau mural et Downlights linéaires jusqu'aux projecteurs sur l'insert rail conducteur 48 V Minirail.



[www.erco.com/
track-lighting](http://www.erco.com/track-lighting)

Rails conducteurs 48 V


Rails conducteurs Minirail 34
ERCO et boîtiers de sortie 48 V

Profil de rail conducteur miniaturisé

Possibilité de montage encastré,
apparent ou suspendu

Composants OEM disponibles

Rails conducteurs 220–240 V


Rails conducteurs et
boîtiers de sortie ERCO

36

Faible hauteur

Possibilité de montage encastré,
apparent ou suspendu

Composants OEM disponibles


Rails conducteurs Hi-trac 38
ERCO avec Uplights

Portées jusqu'à 4 m

Sur la base des rails conducteurs
ERCO éprouvés

Éclairage indirect et composants
OEM disponibles

Structures d'éclairage linéaires


Invia 48 V

40

Structure d'éclairage linéaire ininter-
rompue - même dans les angles et
avec Tunable white

Possibilité de montage encastré,
apparent ou suspendu

Downlights, appareils à faisceau
mural, Uplight et projecteurs 48 V

Community, Work, Culture

Ce qui caractérise nos rails conducteurs ERCO

Des rails pour toutes les situations

Les rails conducteurs Minirail 48 V constituent l'unité d'alimentation des projecteurs basse tension miniaturisés. Les rails conducteurs ERCO à haute tension fournissent l'énergie aux projecteurs conventionnels et à d'autres appareils d'éclairage, qu'ils font fonctionner à l'aide d'adaptateurs ou de prise dans le rail. Les rails conducteurs Hi-trac conviennent pour les charges plus importantes.

Infrastructure polyvalente

Les rails conducteurs ERCO existent en version encastrée ou apparente, avec surfaces d'appui pour dalles de plafond, pour suspension avec des tubes ou des câbles métalliques ou encore comme boîtier de sortie.

Éprouvés et durables

Les rails conducteurs et structures d'éclairage ERCO sont utilisés dans le monde entier depuis des décennies. Le meilleur : les nouveaux projecteurs passent mécaniquement dans des installations existantes, et les appareils d'éclairage déjà en service s'intègrent aux nouvelles installations.

Le rail conducteur pour les projecteurs d'autres fabricants

Le rail conducteur ERCO est l'infrastructure parfaite pour tous les projecteurs – quel que soit le fabricant. Adaptateurs appropriés, également pour les luminaires suspendus, fournis par ERCO comme composants OEM.

Simplicité de montage

Des pré-perforations espacées de 0,4 m permettent de monter aisément et rapidement les rails conducteurs.

Connectivité

Les rails conducteurs ERCO et rails conducteurs Minirail 48 V constituent une infrastructure universelle pour tous les types de commande :

Sans fil via
- Casambi Bluetooth
- Zigbee 3.0

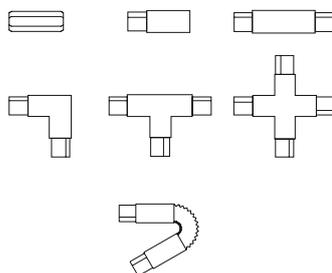
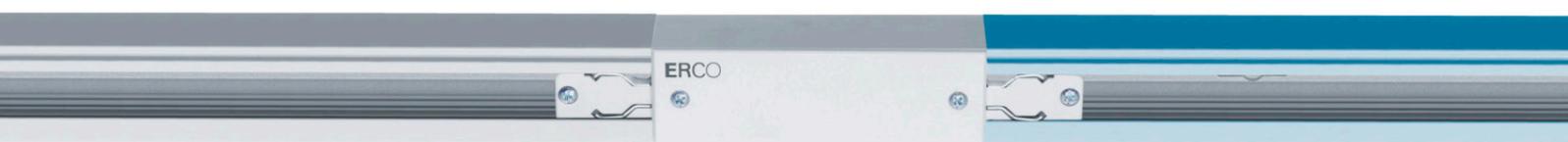
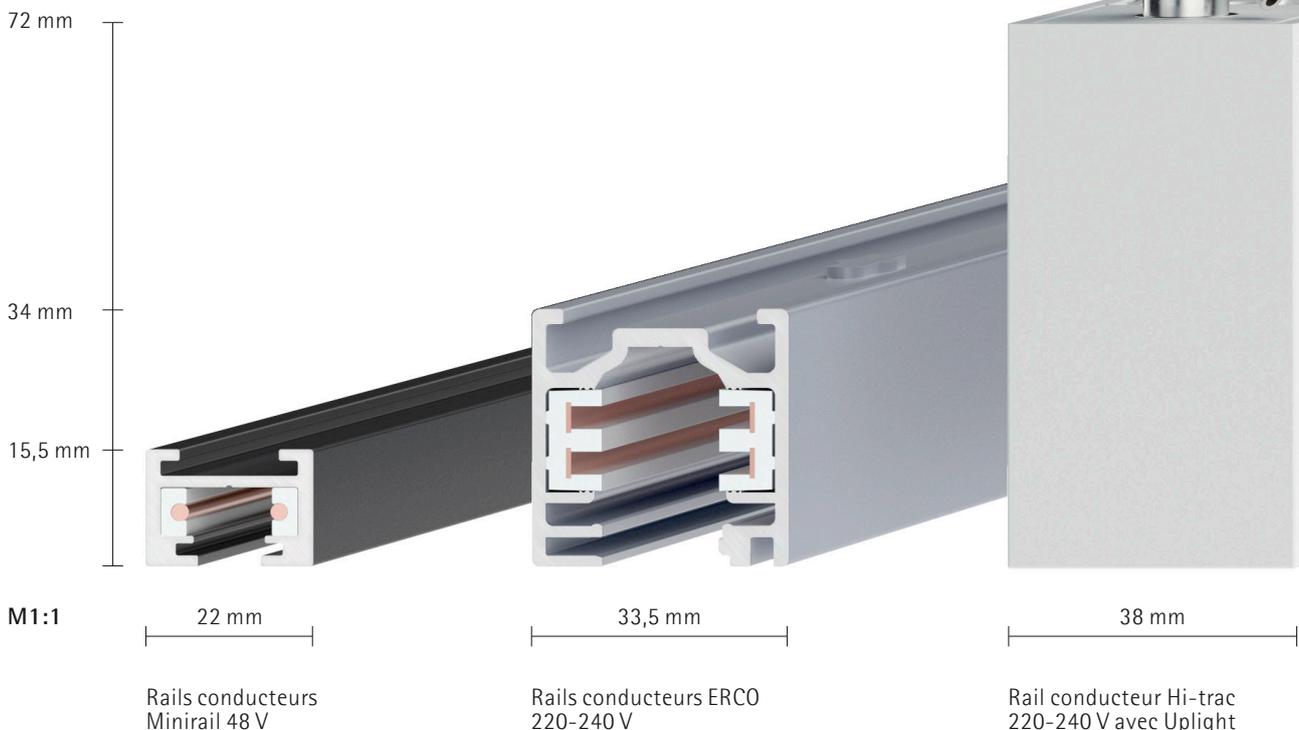
Par câble
- commutable
- On-board Dim
- Multi Dim
- gradation DALI
- Push Dim
- gradable par phase

Portées jusqu'à 4 m

Avec des points de suspension éloignés les uns des autres, Hi-trac met à disposition une infrastructure très performante du point de vue statique, parfaite même pour l'éclairage diffus de plafonds.

Profil de rail miniaturisé

Les rails conducteurs Minirail 48 V allient une flexibilité maximale et des cotes de profil miniaturisées. Ils s'intègrent en toute élégance à l'architecture et sont la base de concepts d'éclairage variés.



ERCO individual

Votre plafond est en couleur ? Avec notre service « ERCO individual – À chacun son ERCO », nous vous offrons de multiples possibilités de personnalisation de rails conducteurs, comme par exemple la peinture dans la couleur de votre choix.

www.erco.com/individual

Dépasser les standards avec les accessoires

Qu'il s'agisse de capteurs, de crochets décoratifs ou de prises de courant protégées : adaptez l'infrastructure des rails conducteurs à vos besoins individuels.

En ligne droite ou dans les angles

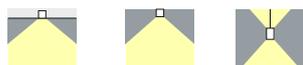
Des raccords d'angle, en croix, en T ou flexibles permettent de nombreuses géométries pour les installations de rails conducteurs.

Configurer ici : www.erco.com/track-configurator

Ce qui caractérise notre structure d'éclairage linéaire

Système d'éclairage en ligne continue

Les optiques des appareils d'éclairage sont en contact direct les unes avec les autres. Il en résulte une ligne lumineuse visuellement ininterrompue pour un plafond à l'aspect esthétique.



Un profilé, de nombreuses possibilités

Avec Invia 48 V, vous réussirez parfaitement à intégrer des luminaires dans l'architecture. Deux profilés pour un montage affleurant ou recouvrant, une variante pour un montage apparent ainsi qu'un profilé suspendu vous donnent une liberté de conception maximale.



1-2-clic

Vous insérez les appareils d'éclairage Invia 48 V sans outil dans le profilé. Le levier de démontage fourni vous permet de les ressortir du profilé en un tour de main pour les monter à un autre endroit à tout moment.

Wallwash



Le long du mur et dans les angles

Des luminaires d'angle à 90° bien pensés assurent, même au-delà des angles, un éclairage uniforme ininterrompu des surfaces.

Éclairage vertical linéaire par excellence

Les appareils à faisceau mural Invia 48 V brillent dans la discipline de l'éclairage vertical linéaire. Ils projettent la lumière avec une uniformité unique. La lumière part directement sous le plafond pour se répandre uniformément sur toute la hauteur du mur.



Tunable white

Chaque répartition de lumière est aussi disponible avec Tunable white. Parfait pour les concepts d'éclairage dynamiques avec Human Centric Lighting.

Uplight

Disponible en option, l'Uplight illumine le plafond et assure une forte impression d'espace - même dans le cas de Tunable white.



Choisissez parmi 4 Downlights

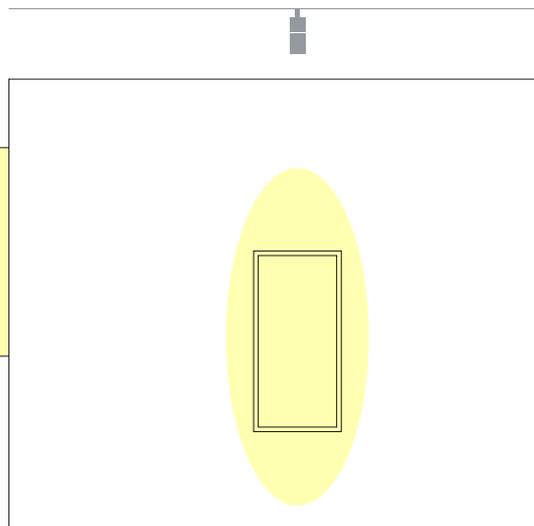
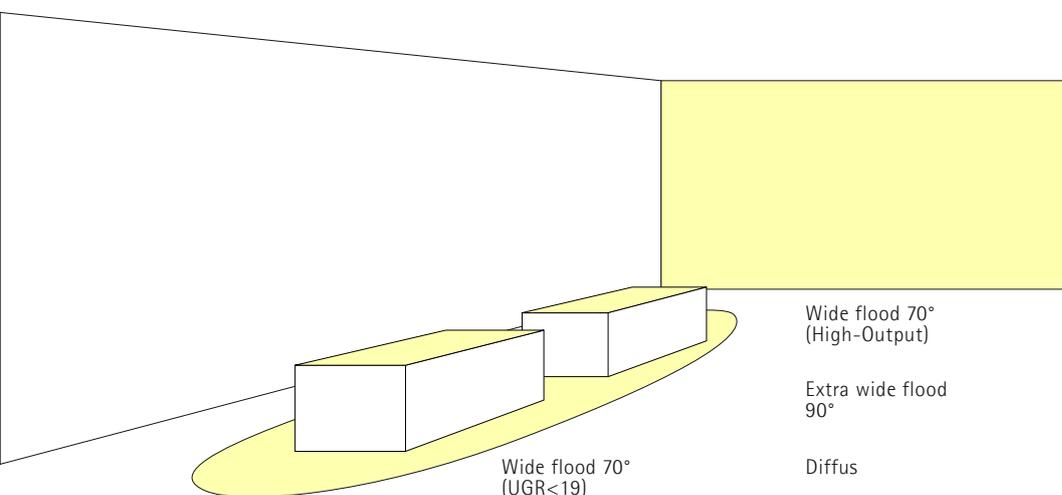
Invia offre quatre Downlights différents pour l'éclairage général :

UGR<19 Wide flood (70°) avec une valeur UGR < 19 pour l'éclairage de postes de travail

< 8m Wide flood (70°) High-Output pour les pièces de grande hauteur

 Extra wide flood (90°) pour l'éclairage général

 Rayonnement diffus pour des lignes de lumière au niveau de l'architecture



Noir, blanc, argent et 10 000 autres couleurs

Adaptez Invia à votre architecture. Vous souhaitez une couleur spéciale ?

N'hésitez pas à nous contacter ! www.erco.com/individual

Pilotable par

DALI 

Smart Connectivity

Vous pouvez piloter les éléments d'appareil d'éclairage Invia au choix avec DALI ou avec une Gateway (accessoire) via Casambi Bluetooth. Vous pilotez les projecteurs 48 V par défaut via Casambi Bluetooth.



Combinez avec des projecteurs 48 V

Invia 48 V peut être combiné avec notre rail conducteur Minirail et, de ce fait, avec tous nos projecteurs 48 V - du Narrow spot 5° au projecteur cadreur. Vous pouvez également intégrer directement des accessoires tels que le détecteur de mouvement avec capteur de lumière Casambi ERCO.

Configurer ici : www.erco.com/invia-configurator



新款上市



Minirail 48 V Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO – Petite section, grande flexibilité

L'infrastructure élégante pour l'éclairage à l'ère numérique

Avec Minirail, ERCO propose un rail conducteur miniaturisé comme base de systèmes d'éclairage flexibles et peu encombrants. Ce système de 48 V ne nécessite que deux conducteurs, et se contente d'un profil de 22 mm de large à peine. Idéal dans les situations qui requièrent des systèmes de dimensions aussi petites que possible. En association avec des appareils d'éclairage compacts pour Minirail, les concepteurs peuvent ainsi créer un éclairage efficace de grande qualité dans les espaces les plus

restreints. Minirail convient au montage apparent au plafond ou encore, avec les accessoires appropriés, au montage encastré ou suspendu au plafond. Les raccords, éléments de jonction et alimentations permettent de créer de nombreuses configurations.

Spécifications



Taille
40 mm, 72 mm,
1 000 mm, 2 000 mm, 3 000 mm



Application
1 allumage

Outil d'éclairage



Rails conducteurs ERCO
Montage apparent
Montage encastré (avec accessoires)
Montage suspendu (avec accessoires)



Boîtiers de sortie
Montage encastré



Composants OEM
pour projecteurs
pour luminaires suspendus



Design et application :
www.ercos.com/minirail-48V

Références et données de conception :
www.ercos.com/019305





Rails conducteurs et boîtiers de sortie ERCO – Un rôle essentiel

Les rails ERCO génèrent l'énergie nécessaire pour des espaces rayonnant de lumière pour former des structures rectangulaires.

Les rails conducteurs ERCO font plus que transmettre l'électricité. Ils offrent une infrastructure flexible pour déplacer ou échanger facilement des appareils aux caractéristiques diverses. Formant la base de votre concept d'éclairage, ils se fixent au plafond ou au mur. Dans leur version à ailes, ils s'intègrent aux faux plafonds et, à l'aide d'un profilé d'encastrement, ils se montent au ras du plafond. Les rails individuels se raccordent les uns aux autres, par exemple

Spécifications



Taille

71 mm, 104 mm, 128 mm, 130 mm, 1 000 mm, 2 000 mm, 3 000 mm, 4 000 mm



Application

1 allumage, 3 allumages, DALI

Outil d'éclairage



Rails conducteurs ERCO

Montage apparent
Montage encastré (avec accessoires)
Montage suspendu (avec accessoires)



ERCO Rails à ailes

Montage encastré
Montage suspendu (avec accessoires)



Boîtiers de sortie

Montage apparent
Montage encastré



Composants OEM

pour projecteurs
pour luminaires suspendus



Design et application :
www.erco.com/erco-track

Références et données de conception :
www.erco.com/011280





Rails conducteurs Hi-trac ERCO avec Uplights – Longue portée

La structure d'éclairage Hi-trac allie la souplesse d'un rail conducteur au confort visuel de l'éclairage indirect

Très résistants, les profilés Hi-trac permettent un espacement important des points de suspension. Leur structure en aluminium avec rail conducteur ERCO intégré existe en deux variantes : sous forme soit de profil vide en U pour le câblage, soit d'appareil d'éclairage indirect. Hi-trac permet de combiner un éclairage avec une lumière d'accentuation depuis les rails conducteurs.



Design et application :
www.erco.com/hi-trac

Références et données de conception :
www.erco.com/012190

Spécifications



Taille
71 mm, 128 mm,
2 000 mm, 3 000 mm, 4 000 mm



Application
3 allumages, DALI



Couleur de lumière (appareils d'éclairage)
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande (appareils d'éclairage)
Commutable, gradable par phase,
DALI

Outil d'éclairage



Rails conducteurs ERCO
Montage suspendu (avec accessoires)



Appareils à éclairage indirect
Montage suspendu (avec accessoires)



Composants OEM
pour projecteurs
pour luminaires suspendus



Ernest Wayland Early Volcanism

1923 - 2018

Magma from the mantle or lower crust rises through the crust towards the surface.

On Earth, volcanoes are most often found where tectonic plates are diverging or converging, and most are found under water. For example, a mid-ocean ridge, such as the Mid-Atlantic Ridge, has volcanoes caused by divergent tectonic plates whereas the Pacific Ring of Fire has volcanoes caused by convergent tectonic plates. Volcanoes can also form where there is stretching and thinning of the crust's plates, such as in the East African Rift and the West Coast Geosyncline volcanic field and Rio Grande rift in North America. Volcanism away from plate boundaries has been proposed to arise from upwelling diapirs from the core-mantle boundary, 5,200 kilometers (3,230 mi) deep in the Earth. This results in hotspot volcanism, of which the Hawaiian hotspot is an example. Volcanism is usually not created where two tectonic plates slide past one another. "Take that off!"



Invia 48V – Dessiner des lignes et éclairer les espaces

Structures d'éclairage modulaire en ligne continue avec technologie lentilles pour tous les types d'éclairage architectural

La structure d'éclairage Invia 48V dessine des lignes qui confèrent de la dynamique aux espaces et soulignent leurs dimensions. Invia offre en même temps un éclairage architectural complet avec des répartitions de lumière précises et efficaces, pour des hauteurs sous plafond allant jusqu'à 8 m : des projecteurs à faisceau mural et Downlights linéaires jusqu'aux projecteurs sur rail conducteur Minirail 48 V, des projets de bâtiments

publics et de bureaux jusqu'aux musées. Ce système convient au montage encastré, apparent et suspendu. Le profil de base intègre quatre conducteurs pour lignes de commande 48 V et DALI. Les éléments d'éclairage s'enclenchent sans outil et forment des lignes de lumière ininterrompues – également dans les angles, même dans le cas d'un projecteur à faisceau mural. Connectivité numérique, éléments Uplight et tunable white rendent Invia compatible avec le Human Centric Lighting.

Spécifications



Taille
300 mm, 1 800 mm



Couleur de lumière (appareils d'éclairage)
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92, Tunable white



Commande (appareils d'éclairage)
Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Profils
Montage apparent
Montage suspendu (avec accessoires)
Montage encastré (recouvrant)
Montage encastré (affleurant)



Downlights
Wide flood (env. 67°)
Extra wide flood (env. 92°)
Diffus



Appareil à faisceau mural
Wallwash



Uplights
Diffus



Design et application :
www.erco.com/invia-48V

Références et données de conception :
www.erco.com/022544



Précis. Flexibles. Appareils d'éclairage pour rails conducteurs

Des projecteurs de 48 V et 230 V font entrer l'éclairage flexible dans l'architecture : la mobilité constitue leur principale caractéristique, aussi bien en matière de positionnement sur le rail conducteur que d'orientation. Les projecteurs conviennent parfaitement à l'accentuation, l'éclairage général et l'éclairage mural.



[www.erco.com/
spotlights](http://www.erco.com/spotlights)

Appareils d'éclairage pour rails conducteurs

Projecteurs, projecteurs Flood et à faisceau mural pour rails conducteurs 48 V



Uniscan 48 V

48

Luminaires miniaturisé avec confort visuel élevé

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop, Living



Eclipse 48 V

50

Luminaires miniaturisé avec confort visuel élevé

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop



Parscan 48 V

52

Luminaires miniaturisés avec très grande efficacité

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Work

Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural pour rails conducteurs 220-240 V



Uniscan InTrack

54

Design sobre avec un grand confort visuel

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop, Living



Uniscan OnTrack

56

Idéal pour les installations gradables par phase existantes

Nombreux accessoires

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop



Eclipse InTrack

58

Cinq tailles et confort visuel élevé

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop, Community



Eclipse OnTrack

60

Idéal pour les installations gradables par phase existantes

Nombreux accessoires

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Shop, Community



Parscan InTrack

62

Six tailles et très grande efficacité

Nombreux accessoires tels que RGBW et Tunable white

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Community



Appareils d'éclairage pour rails conducteurs

Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural pour rails conducteurs 220–240 V



2 W/198 lm–8,1 W/1056 lm

Parscan OnTrack

64

Idéal pour les installations gradables par phase existantes

Nombreux accessoires

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Community



2 W/200 lm–48 W/6 600 lm

Parscan

66

Idéal pour les gorges au plafond et les boîtiers de sortie

Projecteurs zoom disponibles

Design élégant grâce au driver intégré

Culture, Shop



2 W/200 lm–10 W/1 230 lm

Pollux

68

Appareils d'éclairage de dimensions compactes

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Culture, Hospitality



2 W/200 lm–38 W/4 920 lm

Optec

70

Projecteurs cadreurs et zoom disponibles

Inclinable à 270°

Shop, Culture



28 W/2 770 lm–76 W/9 840 lm

Stella

72

Flux lumineux importants pour des éclairagements élevés

Idéal pour des pièces de grande hauteur

Accents nets depuis de grandes distances

Community, Contemplation



4 W/400 lm–48 W/6 600 lm

Light Board

74

Design élégant grâce au driver intégré

Convient pour boîtiers de sortie

Culture, Shop



2 W/200 lm–38 W/4 920 lm

Opton

76

Design plat des appareils d'éclairage pour les salles de faible hauteur

Deux catégories de puissance par taille

Shop

Appareils d'éclairage pour rails conducteurs

Downlights et projecteurs à faisceau mural pour rails conducteurs 220–240 V



12 W/1 190 lm–19 W/2 460 lm

Skim

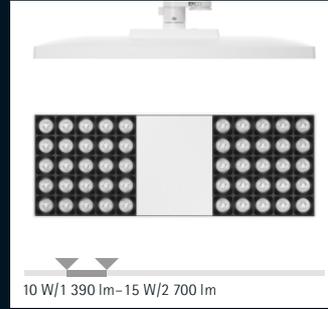
78

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Downlights mobiles pour un éclairage de bureau flexible

Trois répartitions de lumière

Community, Work



10 W/1 390 lm–15 W/2 700 lm

Jilly

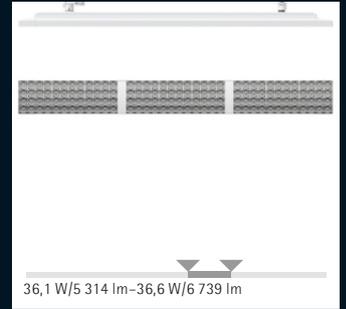
80

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Downlights mobiles pour un éclairage de bureau flexible

Un confort visuel élevé

Work, Community



36,1 W/5 314 lm–36,6 W/6 739 lm

Jilly linear

82

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Downlights mobiles pour un éclairage de bureau flexible

Adapté aux hauteurs sous plafond <5 m

Work, Community



12 W/1 190 lm–19 W/2 460 lm

Compar

84

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Downlights mobiles pour un éclairage de bureau flexible

Cinq répartitions de lumière

Work, Community



12 W/1 190 lm–24 W/3 300 lm

Pantrac

86

Éclairage mural extrêmement uniforme

Entraxes importants

Facilité de manipulation

Culture, Community

Ce qui caractérise nos appareils d'éclairage pour rails conducteurs



Haut. Bas. Droite. Gauche.

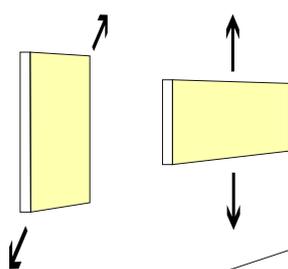
Liberté de conception – sur des plafonds, des murs ou des supports. Vous pouvez monter et déplacer les projecteurs sur le rail conducteur sans outils.



Réglage continu de la répartition de lumière

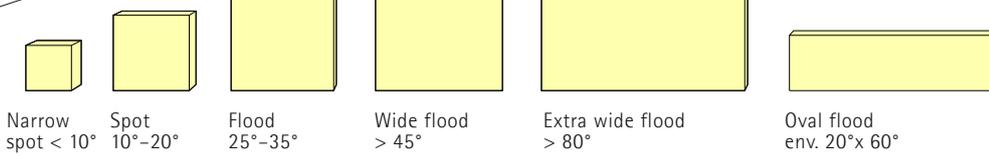
Les Projecteurs zoom placent des accents petits, moyens ou grands. Ils peuvent être réglés en continu sur chaque dimension intermédiaire.

Wallwash



Zoom spot 15°-65°

Zoom oval 19°x 71° – 74°x 60°



Narrow spot < 10°

Spot 10°-20°

Flood 25°-35°

Wide flood > 45°

Extra wide flood > 80°

Oval flood env. 20°x 60°

Double wallwash

De petit à grand

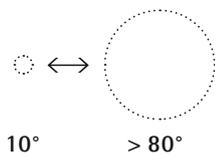
Vous trouverez pour chaque effet lumineux et chaque hauteur sous plafond les dimensions appropriées et le flux lumineux adéquat – que ce soit pour une petite boutique ou pour le foyer représentatif d'un musée – avec Minirail 48 V ou rail conducteur à 3 allumages comme infrastructure.

La précision sous toutes ses facettes

Technologie Spherolit ou Darklight : nos optiques projettent la lumière sans dispersion pour des éclairages maximaux sur la surface visée.

Changer soi-même de répartition de lumière

Peu importe ce que vous souhaitez éclairer, vous trouverez chez ERCO la répartition de lumière appropriée. Si l'intérieur change, vous pouvez simplement changer de répartition de lumière – pour passer de l'accentuation à l'éclairage mural.



10°

> 80°



Appareils d'éclairage pour des pièces de grande hauteur

Pour l'éclairage depuis de longues distances, ERCO propose des appareils d'éclairage jusqu'à 9 840 lumens. Grâce à leur grande longévité, ils sont parfaitement adaptés au montage dans des endroits difficiles d'accès.



Individualiser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : erco.com/individual



Dépasser les standards avec les accessoires

Filtres de conversion, grilles en nid-d'abeilles, volets anti-éblouissement – adaptez vos appareils d'éclairage aux conditions particulières.



Confort visuel au bureau

Spécialement pour un éclairage de bureau flexible et conforme aux normes : Downlights pour rails conducteurs avec UGR < 19.

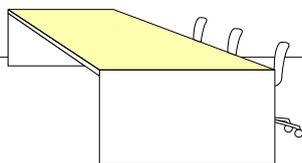


Mise en scène colorée

Réglez la température de couleur de façon dynamique à tout moment ou éclairez avec de la couleur. Des appareils d'éclairage équipés de Tunable white ou de RGBW permettent des concepts d'éclairage scénographiques.

Un éclairage pour les œuvres d'art et l'esthétique

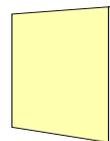
Des LED à la qualité de lumière parfaite éclairent vos objets d'art avec des couleurs optimales. La lumière de nos appareils d'éclairage à driver DALI, Casambi Bluetooth et Zigbee est exempte de scintillement – même à travers l'objectif de la caméra.



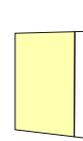
Oval wide flood env. 55°x 90°



Wide framing



Narrow framing



Connectivité

Sans fil ou par câble ? Avec des technologies comme Casambi Bluetooth, Zigbee ou DALI, nous vous proposons toujours une interface appropriée. Certains appareils offrent, avec la Add-on Control Unit, une commande interchangeable à enficher.







Uniscan 48V – Minimaliste et multitalent

Le spécialiste pour les galeries en tant que système 48 V compact

Compact, flexible et facile à manipuler : Uniscan apporte une qualité de lumière maximale dans les galeries d'art et les musées exigeants. Le design cylindrique neutre convient à des pièces de tout style, une technique 48 V miniaturisée réduit les dimensions des appareils d'éclairage, des rails conducteurs et des adaptateurs. Comme chaque exposition nécessite une lumière différente, la capacité d'adaptation est une caractéristique centrale de Uniscan. Les répartitions de lumière

peuvent être modifiées à tout moment grâce aux Lens Units interchangeables. Les lentilles Darklight confèrent aux projecteurs Uniscan un ressenti de magie. Tunable white et la commande sans fil via Casambi Bluetooth permettent une conception interactive avec la couleur de lumière et la valeur de gradation. D'autres options de gradation et interfaces avec Control Units interchangeables garantissent une connectivité pérenne.



Design et application :
www.erco.com/uniscan-48v

Références et données de conception :
www.erco.com/022633

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
 S Ø 60 mm (max. 1 528 lm),
 M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
 RGBW, Tunable white



Commande

On-board Dim, Casambi Bluetooth,
 Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
 Spot (env. 19°)
 Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
 Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
 Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
 Extra wide flood (env. 80°)
 Oval flood (env. 20° x 60°)
 Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Eclipse 48V – L'art de la mise en lumière

Un système de projecteurs, 28 000 possibilités : avec des lentilles Darklight interchangeables et des adaptateurs Minirail

Eclipse propose une technique haut de gamme, un confort visuel maximal et un système d'une richesse unique pour chaque application – par exemple dans les musées et les galeries, mais aussi dans les projets de boutiques exclusifs. Des Lens Units interchangeables définissent les répartitions de lumière – même dans le cas des projecteurs zoom ou cadreurs. Avec un point lumineux unique et

un chemin optique presque invisible, les lentilles Darklight créent une impression de magie. Affinez l'éclairage avec des accessoires : des filtres de conversion génèrent des spectres supplémentaires, tandis que Tunable white et RGBW permettent des scénarios dynamiques. Les appareils compacts Eclipse sont parfaitement adaptés au rail conducteur Minirail. Eclipse 48 V est complété par des options de connectivité modernes telles que Casambi Bluetooth, Zigbee ou DALI au moyen d'une gateway.

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
S Ø 60 mm (max. 1 528 lm),
M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
RGBW, Tunable white



Commande

Commutable, On-board Dim,
Casambi Bluetooth, Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 19°)
Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
Extra wide flood (env. 80°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/eclipse-48V

Références et données de conception :
www.erco.com/019322





Parscan 48V – Diversité systématique

Le système de projecteurs 48 V compact pour les galeries et les bureaux

L'évolution de Parscan offre une vaste plate-forme technique pour encore plus de qualité de lumière, de liberté de conception et de connectivité numérique. Une nouvelle génération de lentilles Spherolit projette la lumière sur la surface visée – précisément, uniformément et avec une efficacité supérieure. La technique 48 V miniaturisée réduit les dimensions des appareils d'éclairage, des rails conducteurs et des adaptateurs, et permet une puissance

optique maximale dès la taille XS. Le bras support est intégré en montage affleurant dans la forme cylindrique générale : un langage formel minimaliste et intemporel pour des projets concernant par exemple des galeries, des bureaux ou l'éclairage de vitrines. Les projecteurs Parscan peuvent être personnalisés en fonction de la situation au moyen de Lens Units interchangeables sans outil, d'accessoires variés et d'Add-on Control Units enfichables pour le pilotage.



Design et application :
www.erco.com/parscan-48V

Références et données de conception :
www.erco.com/020808

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
S Ø 60 mm (max. 1 086 lm),
M Ø 92 mm (max. 2 444 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
RGBW, Tunable white



Commande

On-board Dim, Casambi Bluetooth,
Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 29°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 47°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Uniscan InTrack – Minimaliste et multitalent

Le spécialiste pour les galeries avec adaptateur affleurant dans le rail

Compact, flexible et facile à manipuler : Uniscan apporte une qualité de lumière maximale dans les galeries d'art et les musées exigeants. Le design cylindrique neutre convient à des pièces de tout style, le Intrack Adapter s'intègre parfaitement, en montage apparent, dans le rail conducteur. Comme chaque exposition nécessite une lumière différente, la capacité d'adaptation est une caractéristique centrale de Uniscan. Les répartitions de lumière

peuvent être modifiées à tout moment grâce aux Lens Units interchangeables. Les lentilles Darklight confèrent aux projecteurs Uniscan un ressenti de magie. Tunable white ainsi que la commande sans fil via Casambi Bluetooth permettent une conception interactive avec la couleur de lumière et la valeur de gradation. D'autres options de gradation et interfaces avec Control Units interchangeables garantissent une connectivité pérenne.



Design et application :
www.erco.com/uniscan-intrack

Références et données de conception :
www.erco.com/022634

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
S Ø 60 mm (max. 1 528 lm),
M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
RGBW, Tunable white



Commande

On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim
+ On-board Dim, Casambi Bluetooth,
Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 19°)
Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
Extra wide flood (env. 80°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Das Werk wurde 1968 in der
Kunstgalerie der Universität
in Bonn aufgeführt und ist
heute in der Sammlung
Museum Bonn.



Uniscan OnTrack – Minimaliste et multitalent

Le spécialiste pour les galeries en tant que complément de systèmes d'éclairage existants
Compact, flexible et facile à manipuler : Uniscan apporte une qualité de lumière maximale dans les galeries d'art et les musées exigeants. Le design cylindrique neutre convient à des pièces de tout style, le raccordement par transadaptateur rend Uniscan compatible avec de nombreux systèmes d'éclairage gradables existants. Comme chaque exposition nécessite une lumière différente, la capacité d'adaptation est une caractéristique centrale de Uniscan. Les répartitions de

lumière peuvent être modifiées à tout moment grâce aux Lens Units interchangeables. Les lentilles Dark-light confèrent aux projecteurs Uniscan un ressenti de magie. Des filtres de conversion disponibles en accessoires adaptent le spectre. Tout aussi polyvalent : les options de gradation et les interfaces de commande, notamment pour la connectivité sans fil via Casambi Bluetooth.



Design et application :
www.erco.com/uniscan-ontrack

Références et données de conception :
www.erco.com/022635

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
S Ø 60 mm (max. 1 528 lm),
M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

DALI, Casambi Bluetooth,
Gradable par phase + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 19°)
Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadres

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
Extra wide flood (env. 80°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural
à lentilles
Wallwash





Eclipse InTrack – L'art de la mise en lumière

Un système de projecteurs, 28 000 possibilités : avec des lentilles Darklight interchangeables et des adaptateurs ultrafins

Eclipse propose en cinq tailles une technique haut de gamme, un confort visuel maximal et un système d'une richesse unique pour chaque application – dans les musées et les galeries, mais aussi dans les projets de boutiques exclusifs. Des Lens Units interchangeables définissent les répartitions de lumière – même dans le cas des projecteurs zoom ou cadreurs. Avec un point lumineux unique

et un chemin optique presque invisible, les lentilles Darklight créent une impression de magie. Affinez l'éclairage avec des accessoires : des filtres de conversion génèrent des spectres supplémentaires, tandis que Tunable white et RGBW permettent des scénarios dynamiques. Les options de connectivité modernes telles que Multi Dim pour DALI, Push Dim ou les standards sans fil tels que Casambi Bluetooth rendent Eclipse particulièrement intelligent.



Design et application :
www.erco.com/eclipse-intrack

Références et données de conception :
www.erco.com/018437

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm)
 S Ø 60 mm (max. 1 528 lm)
 M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)
 L Ø 192 mm (max. 4 035 lm)
 XL Ø 153 mm (max. 6 731 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
 RGBW, Tunable white



Commande

Commutable, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim + On-board Dim, Casambi Bluetooth, Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
 Spot (env. 20°)
 Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
 Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
 Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
 Extra wide flood (env. 80°)
 Oval flood (env. 20° x 60°)
 Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Eclipse OnTrack – L'art de la mise en lumière

Un système de projecteurs, 28 000 possibilités : avec des lentilles Darklight interchangeables et des transadaptateurs éprouvés

Eclipse propose une technique haut de gamme, un confort visuel maximal et un système d'une richesse unique pour chaque application – par exemple dans les musées et les galeries, mais aussi dans les projets de boutiques exclusifs. Des Lens Units interchangeables définissent les répartitions de lumière – même dans le cas des projecteurs zoom ou cadreurs. Avec un point lumineux unique

et un chemin optique presque invisible, les lentilles Darklight créent une impression de magie. Affinez l'éclairage avec des accessoires : des filtres de conversion génèrent des spectres supplémentaires, tandis que Tunable white et RGBW permettent des scénarios dynamiques. Avec trois tailles et le transadaptateur, Eclipse s'intègre idéalement aux installations existantes. La connectivité est tout aussi pertinente : par exemple avec DALI ou avec On-board Dim.



Design et application :
www.erco.com/eclipse-t

Références et données de conception :
www.erco.com/019323

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
 S Ø 60 mm (max. 1 528 lm),
 M Ø 92 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase +
 On-board Dim, DALI, Casambi
 Bluetooth

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
 Spot (env. 20°)
 Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°–65°)
 Zoom oval (env. 20° x 70°–75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
 Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
 Extra wide flood (env. 80°)
 Oval flood (env. 20° x 60°)
 Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Parscan InTrack – Diversité systématique

Le système de projecteurs multifonctionnel pour musées et foyers avec adaptateur affleurant dans le rail

L'évolution de Parscan offre une vaste plate-forme technique pour encore plus de qualité de lumière, de liberté de conception et de connectivité numérique. Une nouvelle génération de lentilles Spherolit projette la lumière sur la surface visée – précisément, uniformément et avec une efficacité supérieure. La technique miniaturisée permet une puissance optique maximale dès la taille XS. Élégant, l'Intrack Adapter disparaît dans le

rail conducteur et le bras support est intégré en montage affleurant dans la forme cylindrique générale : un langage formel minimaliste et intemporel pour des projets concernant par exemple des musées, des foyers ou des édifices sacrés. Les projecteurs Parscan peuvent être personnalisés en fonction de la situation au moyen de Lens Units interchangeables sans outil, d'accessoires variés et d'Add-on Control Units enfichables.



Design et application :
www.erco.com/parscan-intrack

Références et données de conception :
www.erco.com/020809

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382lm),
S Ø 60 mm (max. 1 086lm),
M Ø 92 mm (max. 2 444lm),
L Ø 129 mm (max. 3 523lm),
XL Ø 153 mm (max. 4 624lm),
XXL Ø 191 mm (max. 7 927lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
RGBW, Tunable white



Commande

On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim
+ On-board Dim, Casambi Bluetooth,
Zigbee

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 29°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 47°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Parscan OnTrack – Diversité systématique

Le système de projecteurs multifonctionnel pour compléter des installations d'éclairage existantes

L'évolution de Parscan offre une vaste plate-forme technique pour encore plus de qualité de lumière, de liberté de conception et de connectivité numérique. Une nouvelle génération de lentilles Spherolit projette la lumière sur la surface visée – précisément, uniformément et avec une efficacité supérieure. La technique miniaturisée permet une puissance maximale dès la taille XS, le langage stylistique est minimaliste

et intemporel. Le raccordement par transadaptateur rend Parscan compatible avec de nombreuses installations d'éclairage gradables existantes, par exemple dans le cas de projets concernant des musées, des boutiques ou des édifices sacrés. Les projecteurs Parscan peuvent être personnalisés au moyen de Lens Units interchangeables sans outil et d'accessoires variés pour répondre aux tâches les plus diverses.

Spécifications



Taille

XS Ø 32 mm (max. 382 lm),
S Ø 60 mm (max. 1 086 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

DALI, Casambi Bluetooth,
Gradable par phase + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 29°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°–65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°–75° x 60°)



Projecteurs cadres

Narrow framing
Wide framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 47°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/parscan-ontrack

Références et données de conception :
www.erco.com/020810





Parscan – Diversité systématique

Le système de projecteurs alliant élégance et polyvalence pour les musées et les boutiques

De la lumière, plus que des appareils d'éclairage. C'est de ce postulat que résulte la forme cylindrique épurée de Parscan. Et son système optique, précis et flexible, ouvre la voie à de multiples solutions d'éclairage, toujours avec efficacité. Si on oriente le projecteur comme un Downlight, l'étrier de montage s'intègre à la perfection à la forme globale. La couleur noire du boîtier, la compacité de l'appareil et le faible pivotement du boîtier optique

prédestinent Parscan à un montage dans les gorges au plafond. L'excellente protection anti-éblouissement assure en outre un agréable confort visuel, même dans les situations d'éclairage les plus délicates. D'un design minimaliste, cet appareil se fait très discret dans les musées, les boutiques ou les lieux sacrés.

Spécifications



Taille

Ø 75 mm (max. 825 lm)
Ø 114 mm (max. 1 650 lm)
Ø 149 mm (max. 3 300 lm)
Ø 188 mm (max. 6 600 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 28°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 49°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/parscan

Références et données de conception :
www.erco.com/012323





Pollux – Des moments magiques

Pollux, le projecteur compact pour un usage polyvalent

Le projecteur Pollux a été conçu pour un usage polyvalent. Grâce à son format compact, il s'exprime pleinement dans les musées, le commerce de détail, les restaurants ou l'habitat. Une des particularités de la gamme Pollux est de proposer également des projecteurs contours équipés de LED. Un cadreur en délimite le faisceau avec précision selon le format des tableaux et des objets dans la pièce ou selon la surface des murs.

Cet effet magique est surtout apprécié dans les musées et les

galeries d'art. Par son design tout en retenue, la gamme Pollux LED se combine parfaitement à d'autres gammes de projecteurs et permet de compléter progressivement les installations d'éclairage existantes.

Spécifications



Taille

66 mm (max. 1 230 lm)
72 mm (max. 1 230 lm)
75 mm (max. 1 230 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 30°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 50°)
Extra wide flood (env. 83°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/pollux

Références et données de conception :
www.erco.com/013445



LEX COFFEE

交通銀
BANK OF COMMUNICATIONS

交通銀
BANK OF COMMUNICATIONS



Optec – Multi-talents

Optec, le projecteur pour toutes les situations

Le projecteur Optec sait tout faire. Grâce à ses différentes répartitions de la lumière, il s'acquitte de toutes les fonctions d'éclairage dans les magasins, les galeries d'art et les musées : accents lumineux contrastés, éclairage à faisceau large des objets exposés, éclairage homogène des murs ou encore faisceau lumineux à contours nets pour des effets-lumière spectaculaires. La technique d'éclairage innovante de la gamme Optec allie efficacité et confort visuel.

Pour une excellente dissipation de la chaleur et de hautes performances, ERCO a séparé ici le système optique du driver. La combinaison des formes parallélépipédiques et cylindriques diminue l'impression visuelle de volume et garantit un design classique.



Design et application :
www.erco.com/optec

Références et données de conception :
www.erco.com/013760

Spécifications



Taille

Ø 70 mm (max. 1 230 lm)
 Ø 105 mm (max. 2 460 lm)
 Ø 128 mm (max. 3 690 lm)
 Ø 130 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
 Bluetooth, gradable par phase
 + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 7°)
 Spot (env. 16°)
 Flood (env. 30°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
 Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs cadreurs

Narrow framing



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 50°)
 Extra wide flood (env. 85°)
 Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Stella – Pour des pièces de grande hauteur et des exigences élevées

Un éclairage d'accentuation puissant, efficace et précis

D'importantes distances d'éclairage et des espaces de grande hauteur nécessitent des appareils d'éclairage performants – par exemple pour la mise en scène de sculptures volumineuses dans le foyer d'un musée ou pour l'éclairage mural uniforme dans un aéroport. Stella est précisément ce projecteur, projecteur flood et projecteur à faisceau mural performant pour rails conducteurs. La gamme Stella comprend deux tailles et toutes les répartitions de lumière produites par les

optiques à lentille Spherolit ultra-performantes du système de luminaires ERCO. Il est ainsi possible de résoudre des problèmes même complexes de manière cohérente et flexible. Par son design épuré, le boîtier en fonte d'aluminium assure la dissipation optimale de la chaleur et, de ce fait, une grande longévité.

Spécifications



Taille

225 mm/153 mm (max. 7 380 lm)
225 mm/225 mm (max. 9 840 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

DALI, Casambi Bluetooth, gradable par phase + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 28°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 49°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/stella

Références et données de conception :
www.erco.com/016766

BIER? ■ FASS UND FASSMACHER

FASS UND FASSMACHE

Die Wein- und Bierfasserei hat eine lange Tradition. In Deutschland sind heute noch über 1000 Fassmacherschmieden im Betrieb. Die Fässer werden aus Eichenholz gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet. Die Fässer werden in verschiedenen Größen und Formen hergestellt. Die Fässer werden in der Regel in der Fässerei gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet.

FASS UND COOPER

Die Fässer werden aus Eichenholz gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet. Die Fässer werden in der Regel in der Fässerei gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet.

DER BIER UND WEIN - DER ALTE HANDELSWEG

Die Fässer werden aus Eichenholz gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet. Die Fässer werden in der Regel in der Fässerei gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet.

FROM BEER TO WINE - BEER AS FUTURE

Die Fässer werden aus Eichenholz gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet. Die Fässer werden in der Regel in der Fässerei gefertigt und sind für die Lagerung von Wein und Bier geeignet.





Light Board – Un archétype qui a fait ses preuves

La gamme Light Board apporte une réponse fiable à presque tous les besoins d'éclairage

Light Board se caractérise par un design marquant : le boîtier plat garantit une longue durée de vie grâce à sa gestion thermique sophistiquée. La technique d'éclairage innovante avec un grand confort visuel ainsi que la facilité de réglage résout les tâches d'éclairage dans les espaces de vente ou les musées. Light Board offre différents niveaux de flux lumineux qui conviennent aussi dans les pièces de grande hauteur pour un éclairage d'accentuation

sur de longues distances, ou pour l'éclairage des murs.

Spécifications



Taille

124 mm (max. 1 650 lm)
158 mm (max. 3 300 lm)
312 mm (max. 6 600 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase +
On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 30°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 50°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/light-board

Références et données de conception :
www.erco.com/012364





Opton – L'outil parfait pour l'éclairage commercial

Un éclairage flexible et économique dans les commerces

Leur profondeur d'encastrement, très faible, et leur puissance élevée font d'Opton un outil idéal pour les vitrines ou les commerces en général. ERCO parvient à ce résultat par un positionnement intelligent du driver et du boîtier optique. Ce boîtier optique en fonte d'aluminium facilite la dissipation de la chaleur, pour un fonctionnement de longue durée.

Parce que la gamme implique une technique d'éclairage efficace, Opton offre des conditions optimales en matière d'efficacité

énergétique et de rentabilité. Des optiques interchangeables donnent lieu à des solutions flexibles, sans compromettre la qualité de lumière. Opton – l'outil idéal pour l'éclairage de commerce.

Spécifications



Taille

95 mm (max. 1 230 lm)
131 mm (max. 2 460 lm)
174 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 30°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 50°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/opton

Références et données de conception :
www.erco.com/012238





Skim – Downlights aussi flexibles que des projecteurs

Rentabilité, efficacité et confort visuel pour des espaces de travail dynamiques

Les appareils Skim pour rails conducteurs associent dans un design exceptionnel la flexibilité des projecteurs et le confort visuel des Downlights. Ils conviennent ainsi parfaitement aux environnements de travail actuels, qui se réorganisent sans cesse. Il est en effet possible d'adapter la disposition et l'orientation des Skim pour rails conducteurs à tout moment, en fonction du réaménagement des bureaux. Différents niveaux de puissance, répartitions de lumière

et modes de commande offrent de nouvelles possibilités de conception – dans les bureaux, les projets de boutiques ou les bâtiments publics.

Spécifications



Taille
265 mm (max. 2 460 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande
Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Downlights
Wide flood (env. 70°)
Extra wide flood (env. 97°)



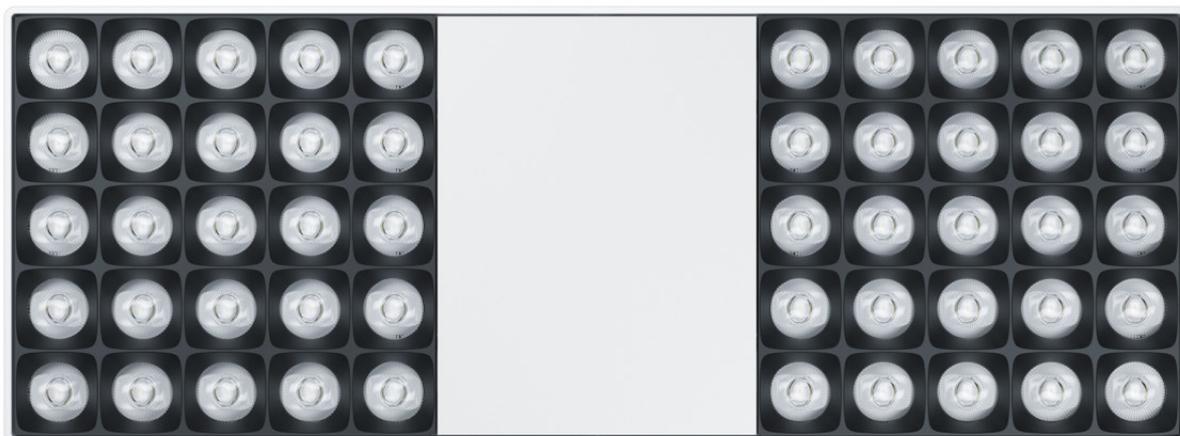
Downlights Oval flood
Oval flood (env. 20° x 60°)



Design et application :
www.erco.com/skim-t

Références et données de conception :
www.erco.com/016730





Jilly – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Un éclairage des postes de travail de bureau très efficace et conforme aux normes – en utilisant le rail conducteur comme base flexible.

Adaptés au monde du travail dynamique moderne, dans lequel les dispositions des bureaux évoluent et changent en permanence, Jilly assure un éclairage efficace et conforme aux normes des postes de travail. Le boîtier plat et la grille anti-éblouissement affirmée soulignent l'aspect élégant. La technique d'éclairage de Jilly associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement

pour un confort visuel et un rendement lumineux de très haut niveau. Puissance et répartition de lumière autorisent des entraxes importants pour des concepts d'éclairage économiques et conformes aux normes. Jilly peut être orienté de façon optimale grâce au montage sur rail conducteur – toujours en fonction de la disposition des postes de travail.

Spécifications



Taille
402 mm (max. 2 700 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande
Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Downlights
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60°-80°)

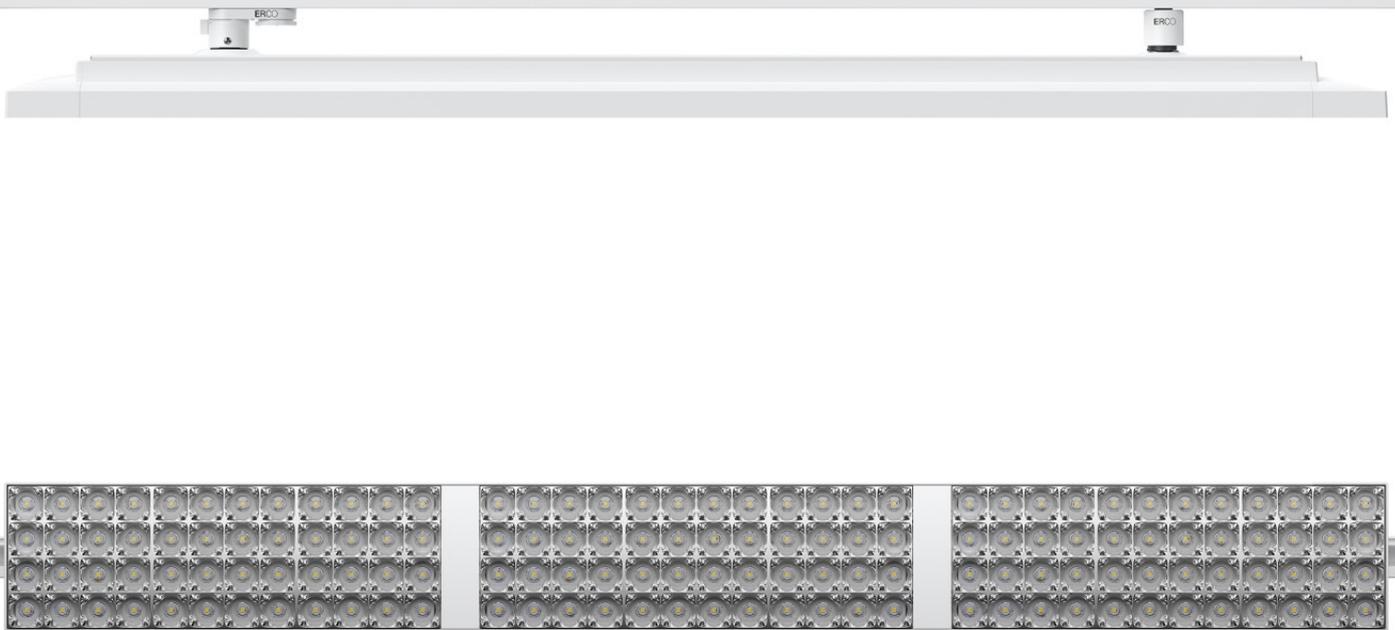


Design et application :
www.ercos.com/jilly-t

Références et données de conception :
www.ercos.com/017657



Jildoo tomorrow today



Jilly linear – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Éclairage de postes de travail de bureau conforme aux normes pour des espaces de Coworking de grande hauteur – avec le rail conducteur en tant que base flexible.

Adaptés au monde du travail dynamique, dans lequel les dispositions des bureaux évoluent en fonction des besoins, les appareils d'éclairage Jilly linear pour rails conducteurs assurent l'éclairage efficace et conforme aux normes des postes de travail. Le boîtier plat et la grille anti-éblouissement affirmée soulignent l'aspect élégant. La technique d'éclairage associe

un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement, pour un confort visuel et un rendement lumineux de très haut niveau. Jilly linear peut être repositionné à tout moment sur le rail conducteur. L'appareil d'éclairage est la solution idéale pour des concepts d'éclairage conformes aux normes et économiques dans des espaces de coworking jusqu'à 5 m de haut.

Spécifications



Taille
1 106 mm (max. 6 739 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande
Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights
Extra wide flood (env. 85°)



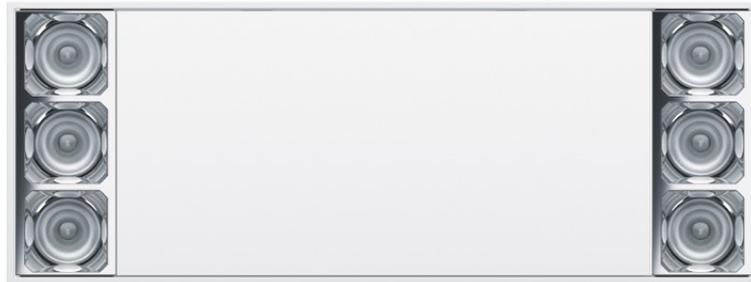
Downlights Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60°-80°)



Design et application :
www.erco.com/jilly-linear-t

Références et données de conception :
www.erco.com/020487





Compar – La voie de la flexibilité pour un éclairage parfait

Un appareil évolutif et compact pour un éclairage ergonomique au bureau

Un éclairage nuancé, ergonomique et extrêmement flexible pour l'architecture de bureau et les postes de travail, c'est ce que permet l'association de rails conducteurs utilisés en infrastructure et d'appareils d'éclairage Compar. Dans leur variante Downlights pour rail conducteur, ils se basent sur la technique d'éclairage de la gamme Compar. Avec leur boîtier plat, ils conviennent également aux pièces à faible hauteur de plafond. Grâce à sa grille anti-

éblouissement, Compar offre un grand confort visuel, tandis que les répartitions de lumière adaptées permettent un éclairage des postes de travail conforme aux normes. Même si les dispositions des bureaux évoluent, le montage avec adaptateur pour rails conducteurs permet de toujours orienter Compar de façon optimale. La puissance et les répartitions de lumière de Compar autorisent des entraxes élevés pour des concepts d'éclairage économiques.

Spécifications



Taille
254 mm (max. 2 460 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande
Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Downlights
Wide flood (env. 62°)
Extra wide flood (env. 82°)



Downlights Oval flood
Oval flood (env. 20° x 60°)



Downlights Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Appareils à faisceau mural double
Double wallwash



Design et application :
www.erco.com/compar-t

Références et données de conception :
www.erco.com/017602



Das Tempelbauereignis

Das Bild zeigt die Arbeit an den Tempelmauern Jerusalems. Im Vordergrund sind Arbeiter zu sehen, die schwere Lasten auf ihren Schultern tragen. Die Szene ist in einer perspektivischen Anordnung dargestellt, die die Tiefe des Baues betont. Die Farbgebung ist reichhaltig, mit warmen Tönen, die die Intensität der Arbeit unterstreichen.



Pantrac – Mise en lumière des murs

Un éclairage mural simple et efficace pour les musées et les espaces de vente

Les appareils Pantrac excellent dans la discipline reine de l'éclairage : l'éclairage mural. Sans éblouir, ils assurent l'éclairage très homogène des surfaces murales, des présentoirs et des objets d'exposition. La technique innovante employée optimise l'efficacité et diminue le nombre d'appareils nécessaires en augmentant les entraxes. Grâce à leur forme cubique intemporelle, ces appareils s'intègrent à la perfection dans l'architecture tant contemporaine qu'historique.

Pour un éclairage respectueux des œuvres d'art dans les musées, il est possible de réduire la luminosité des appareils jusqu'à un pour cent.

Spécifications



Taille

119 mm (max. 1 650 lm)
208 mm (max. 3 300 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth, gradable par phase
+ On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs à faisceau mural
à lentilles
Wallwash



Design et application :
www.erco.com/pantrac

Références et données de conception :
www.erco.com/014683



Intégration. Accentuation. Projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural encastrés

Les projecteurs encastrés associent la flexibilité des projecteurs à l'aspect discret des appareils encastrés. Leur domaine est l'éclairage d'accentuation. Des mécanismes de pivotement permettent d'orienter les appareils d'éclairage sur des objets comme sur des surfaces verticales. Les projecteurs encastrés constituent des détails architecturaux discrets et peuvent très bien être associés à des Downlights.



[www.erco.com/
spotlights-r](http://www.erco.com/spotlights-r)

Projecteurs, projecteurs Flood et à faisceau mural à lentille encastrés



Starpoint

92

Pivotant 30°

Six répartitions de lumière

Appareils de petites dimensions

Shop, Hospitality



Gimbal

94

Pivotant 40°

Sept répartitions de lumière

Suspension à cardan

Shop, Community, Culture



Gimbal avec étrier de montage

96

Pivotant 60°

Sept répartitions de lumière

Suspension à cardan

Shop, Community, Culture

Système de gorge au plafond



Système de gorges au plafond

98

Dimensions personnalisées possibles

Idéal pour projecteurs encastrés

Plaques d'insertion disponibles pour appareils d'éclairage

Shop

Ce qui caractérise nos projecteurs, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural encastrés



Prédestinés pour les gorges au plafond

Grâce à leur forme compacte ainsi qu'à leur point de rotation central, certains appareils d'éclairage sont parfaits pour le montage dans des gorges de plafond ou le système de gorges de plafond ERCO.



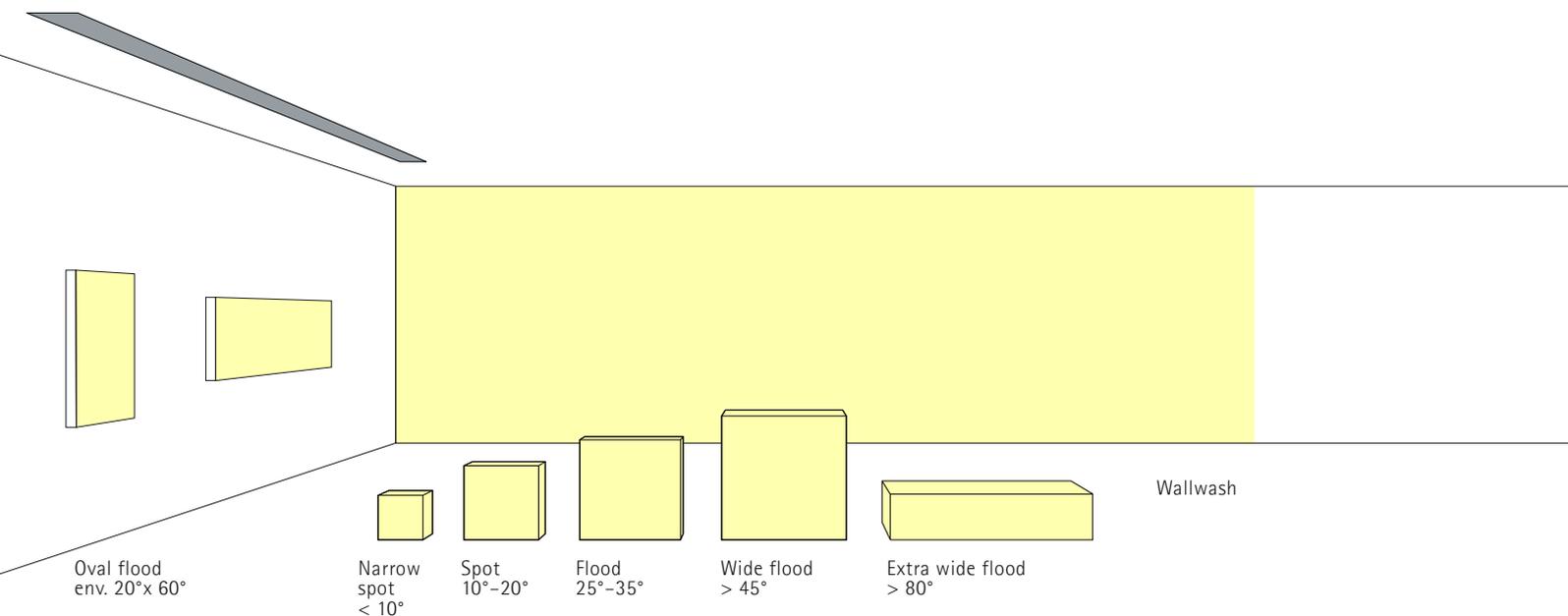
Orienter. Incliner. Pivoter.

Vous souhaitez orienter très précisément le cône lumineux ? Les projecteurs encastrés à suspension à cardan peuvent être très précisément orientés et inclinés.



Un éclairage puissant

Nos optiques projettent la lumière sans dispersion pour des éclairages maximaux sur la surface visée. L'esthétique va de points LED isolés jusqu'aux surfaces uniformément éclairées.



Oval flood env. 20°x 60°

Narrow spot < 10°

Spot 10°-20°

Flood 25°-35°

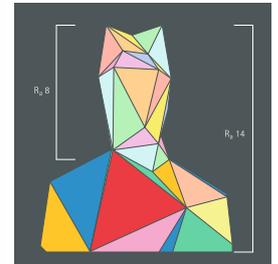
Wide flood > 45°

Extra wide flood > 80°

Wallwash

Changer soi-même de répartition de lumière

Peu importe ce que vous souhaitez éclairer, vous trouverez chez ERCO la répartition de lumière appropriée. Si l'intérieur change, vous pouvez simplement changer de répartition de lumière – pour passer de l'accentuation à l'éclairage mural.



Petit ou grand

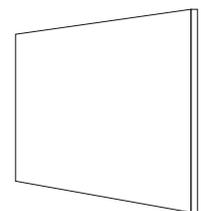
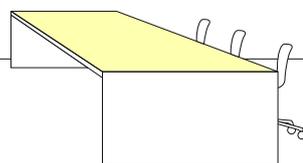
Vous trouverez pour chaque effet lumineux et chaque hauteur de pièce les dimensions appropriées et le flux lumineux adapté, de la boutique au foyer du musée.

Dans le plafond pour un encombrement minimal

Dans les situations de montage étroites, le moindre millimètre compte. 70 mm suffisent déjà pour des appareils encastrés particulièrement plats.

Un éclairage pour les œuvres d'art et l'esthétique

Des LED à la qualité de lumière parfaite éclairent vos objets d'art avec des couleurs optimales. La lumière de nos appareils d'éclairage aux drivers conçus en interne est exempte de scintillement – même à travers l'objectif de la caméra.



Connectivité

Sans fil ou par câble ? Avec les technologies Casambi Bluetooth ou DALI, nous vous proposons toujours une interface appropriée.







Starpoint – Une puissance discrète pour l'accentuation et l'éclairage flood

Projecteurs encastrés pour commerces, hôtels, restaurants et habitats

Derrière la discrète ouverture en plafond du projecteur encastré Starpoint se cache un maître d'éclairage à faisceau large et d'accentuation. Six différentes répartitions de lumière sont disponibles malgré le format compact. La mise en valeur de surfaces de vente, de restaurants, de chambres d'hôtel et de salons gagne ainsi en diversité et en expressivité. Selon les solutions de design, le montage affleurant ou en applique est disponible en option.



Design et application :
www.erco.com/starpoint-r

Références et données de conception :
www.erco.com/015223

Spécifications



Taille

Ø 113 mm (max. 1 230 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Projecteurs encastrés

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 27°)



Projecteurs Flood encastrés

Wide flood (env. 48°)
Extra wide flood (env. 83°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



melissa[®]

BAJA EAST



Gimbal – Suspension à la Cardan

Projecteurs encastrés avec mécanisme pivotant précis et compact

La suspension à la Cardan est une technologie très répandue. Léonard de Vinci déjà l'avait proposée pour sa boussole de bateau, et en technologie d'éclairage c'est une solution élégante, permettant d'orienter finement les appareils d'éclairage. Les projecteurs encastrés Gimbal transforment ce principe à l'ère de la lumière digitale – avec une fonction pivotante très précise et agréable, permettant un montage plus compact et donc moins profond que les méca-

nismes pivotants classiques. Les différentes tailles et puissances disponibles pour chaque répartition de la lumière font de Gimbal un système adapté à des concepts différenciés, pour présenter les objets avec de riches contrastes. Par son allure technoïde au plafond, Gimbal convient à la perfection au commerce de détail, aux musées et à d'autres bâtiments publics.

Spécifications



Taille

Ø 142 mm (max. 1 230 lm)
Ø 177 mm (max. 2 460 lm)
Ø 221 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Projecteurs encastrés

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 29°)



Projecteurs Flood encastrés

Wide flood (env. 49°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles encastrés

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/gimbal-r

Références et données de conception :
www.erco.com/016053





Gimbal avec étrier de montage – L'appareil spécial aux multiples variantes

Technique d'éclairage diversifiée avec suspension à cardan, opti- misée pour le montage dans des gorges

S'agissant des projecteurs encastrés Gimbal, le principe de la suspension à cardan se traduit par un mécanisme de pivotement particulièrement précis et maniable. Plus compact que les versions classiques, ce mécanisme évite aussi tout déplacement du centre du boîtier optique lors de l'orientation : Gimbal est ainsi un outil idéal pour les concepts d'éclairage prévoyant des gorges au plafond. Grâce à son étrier de montage spécial, Gimbal

s'installe facilement dans n'importe quelle gorge au plafond aménagée par le client. Plusieurs tailles et puissances pour chaque répartition de lumière permettent des concepts d'éclairage flexibles. Les principales applications concernent les boutiques, la gastronomie et les cas où les concepteurs souhaitent mettre en lumière d'une façon à la fois discrète et spectaculaire, depuis des gorges au plafond ou des corniches.

Spécifications



Taille

Ø 118 mm (max. 1 230 lm)
Ø 150 mm (max. 2 460 lm)
Ø 190 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Projecteurs encastrés

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 29°)



Projecteurs Flood encastrés

Wide flood (env. 49°)
Extra wide flood (env. 82°)
Oval flood (env. 20° x 60°),



Projecteurs à faisceau mural à lentilles encastrés

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/gimbal-cc

Références et données de conception :
www.erco.com/016770





Système de gorge au plafond ERCO

Le système de gorge au plafond ERCO offre une infrastructure configurable de multiples façons pour l'éclairage de boutiques. Il rythme l'espace sous forme de lignes et offre une apparence à la fois claire et propre qui place au premier plan la mise en scène des produits par l'éclairage. Avec des appareils encastrés et des projecteurs encastrés adaptés à la gamme de rails, tous les outils sont réunis pour une accentua-

tion contrastée, un éclairage à faisceau mural uniforme ou un éclairage général efficace. Concevez votre propre système de gorge au plafond ERCO en collaboration avec votre conseiller lumière ERCO.



N'hésitez pas à nous contacter :
www.erco.com/contact



Intégration. Polyvalence. Appareils encastrés

Avec les appareils encastrés, l'appareil se cache pour laisser toute la place à l'effet lumineux. Plutôt que d'être des éléments de conception ajoutés, les appareils d'éclairage deviennent entièrement intégrés à l'architecture. Les effets sur l'espace et les objets se déploient dans l'interaction des surfaces et de la lumière - une lumière au confort visuel exceptionnel qui couvre toute la gamme allant du cône de lumière d'accentuation à l'éclairage vertical.



[www.erco.com/
downlights-r](http://www.erco.com/downlights-r)

Appareils encastrés

Downlights, projecteurs à faisceau mural et projecteurs orientables



Quintessence rond 106

Downlights, projecteurs à faisceau mural et projecteurs orientables

Très grand confort visuel grâce à la technologie Darklight

Community, Work

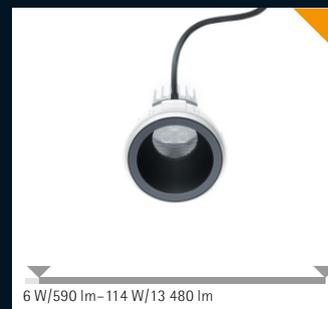


Quintessence carré 108

Downlights, projecteurs à faisceau mural et projecteurs orientables

Très grand confort visuel grâce à la technologie Darklight

Community, Work



Atrium à double foyer 110

Downlights et projecteurs à faisceau mural

Idéal pour les pièces de très grande hauteur et les plafonds inclinés

Très grand confort visuel

Community



Iku 112

Downlights, projecteurs à faisceau mural et à double faisceau mural

Tunable white disponible

Cinq tailles

Community, Hospitality, Work



Iku Work 114

Downlights à très grande efficacité

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Trois tailles

Work



Skim 116

Downlights à partir de UGR<16

Excellent rapport qualité-prix

Lentille à effet magique

Community, Work



Jilly carré 118

Downlights à faible profondeur d'encastrement

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Grilles anti-éblouissement de différentes couleurs

Work



Compar linear 120

Downlights et projecteurs à faisceau mural au détail dans le plafond extrêmement fin

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Cinq répartitions de lumière

Community, Work



Appareils encastrés

Appareils à faisceau mural rasant



Lightgap

122

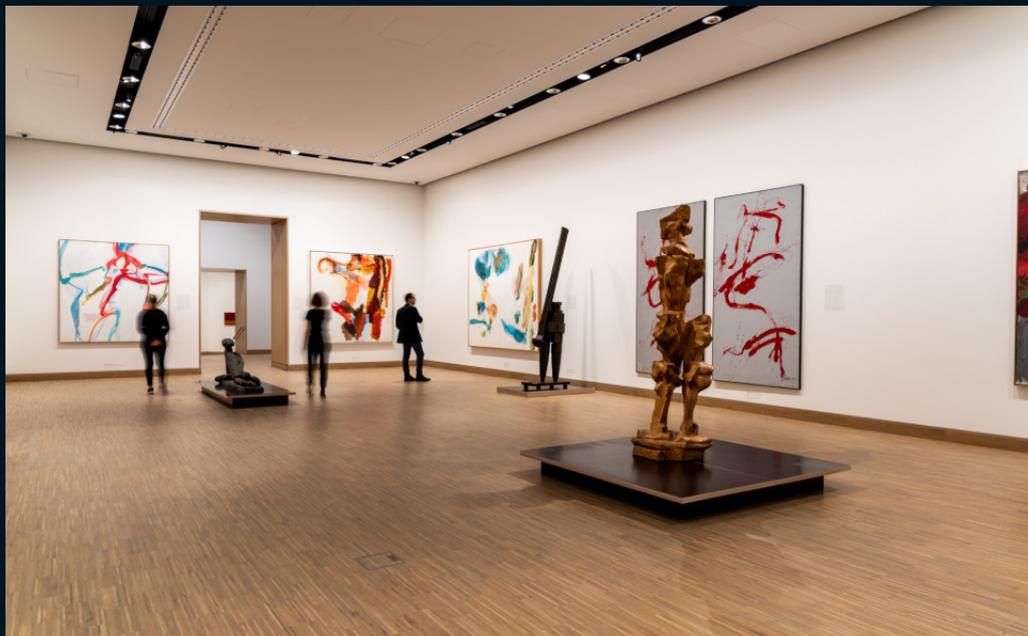
Lumière rasante uniforme saisissante

Source lumineuse invisible

Disposition en continu des appareils d'éclairage possible

Hospitality, Community

Quintessence
Künstlerhaus
Wien, Albertina
Modern.
Architecture :
NHM architects,
Vienne. Concep-
tion lumière :
Alles oder Licht,
Vienne. Concep-
tion électricité :
Ing. Sumetz-
berger GmbH,
Vienne. Photo-
graphie :
Gustavo Allid
Bernasconi,
Vienne



**Atrium à double
foyer**
Centre de congrès
Ferry Porsche, Zell
am See.
Architecture :
Perler und Scheu-
rer Architekten
BDA, Fribourg,
Jens Giesecke
Architekt,
Hanovre. Photo-
graphie : Gavriil
Papadiotis,
Londres



Rond, carré ou linéaire

La cohérence de conception des appareils encastrés ERCO couvre presque toutes les répartitions de lumière – grâce à une technologie de lentille indépendante de la géométrie des appareils.

Appareils d'éclairage pour des pièces de grande hauteur

Un éclairage jusqu'à 10 000 lm extrêmement précis dans des pièces de grande hauteur : les Downlights à LED ERCO offrent des éclairages élevés et un grand confort visuel.

Ce qui caractérise nos appareils encastrés



Technologie Tunable white

Tout comme la température de couleur évolue à l'extérieur au fil de la journée, la température de couleur de l'éclairage à l'intérieur peut être modifiée pour soutenir des concepts d'éclairage pour le Human Centric Lighting.



Wallwash

Double wallwash

Wide flood > 45°

Extra wide flood > 80°

Oval flood env. 20°x 60°

L'éclairage mural sous toutes ses facettes

Les projecteurs à faisceau mural ERCO sont les spécialistes de l'éclairage vertical pour des hauteurs de mur de 8 m et plus : éclairage vertical homogène de foyers, lumière rasante magique sur des murs structurés ou encore double éclairage mural précis dans des couloirs.

En toute sécurité

Des appareils encastrés spécifiques certifiés IEC/EN conviennent à l'éclairage de secours.



Longévité extrême

Grâce à leur remarquable maintien du flux lumineux, les appareils d'éclairage ERCO constituent un investissement sûr : L90/B10 jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement. Cela signifie pour 9 h par jour plus de 15 ans de fonctionnement presque sans maintenance avec des propriétés techniques exceptionnelles – idéal pour les emplacements de montage difficiles d'accès.



Une accentuation magique avec les projecteurs orientables

Les projecteurs orientables s'intègrent de façon presque invisible dans l'architecture. Ils associent l'impression d'un Downlight avec l'orientabilité d'un projecteur.



Faible hauteur d'encastrement

Dans les situations de montage étroites, le moindre millimètre compte. 75 mm suffisent déjà pour des appareils encastrés particulièrement plats.



Individualiser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : www.erco.com/individual

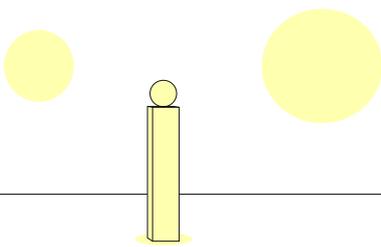


Très grand confort visuel

Réflecteurs Darklight ou grilles anti-éblouissement : les deux permettent un éclairage de bureau conforme aux normes avec UGR<19.

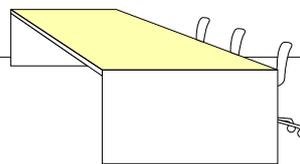
Éclairage pour les visioconférences

La lumière de nos appareils d'éclairage avec divers conçus en interne est exempte de scintillement et convient donc parfaitement aux visioconférences dans des bureaux ou des salles de réunion.



Répartitions de lumière des projecteurs orientables :
Narrow spot < 10°, Spot 10°-20°,
Flood 25°-35°

Oval wide flood
env. 55°x 90°



Connectivité

Sans fil ou par câble ?
Avec les technologies Casambi
Bluetooth ou DALI, nous vous
proposons toujours une interface
appropriée.







Quintessence circulaire – Une solution garante d'un confort visuel élevé

Entraxes élevés, grande homogénéité et excellent confort visuel importants pour un éclairage général efficace.

Quintessence redéfinit les notions de confort visuel, d'efficacité et de qualité de lumière des appareils encastrés. Cette gamme de produits est constituée de Downlights, d'appareils à faisceau mural à lentille et de projecteurs orientables. Les Downlights et les appareils à faisceau mural à lentille Quintessence se caractérisent par leur bonne maîtrise de l'éblouissement et la grande homogénéité de leur éclairage. En particulier l'angle de rayonnement de 90° et un cut-off de 40° autorisent des entraxes

Spécifications



Taille

3 Ø 113 mm (max. 1 650 lm)
4 Ø 142 mm (max. 2 475 lm)
5 Ø 177 mm (max. 3 300 lm)
7 Ø 221 mm (max. 4 400 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Wide flood (env. 55°)
Extra wide flood (env. 90°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Projecteurs orientables

Narrow spot (env. 6°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 25°)



Design et application :
www.erco.com/quintessence-round

Références et données de conception :
www.erco.com/014091





Quintessence carré – Une solution garante d'un confort visuel élevé

Entraxes élevés, grande homogénéité et excellent confort visuel importants pour un éclairage général efficace.

Quintessence redéfinit les notions de confort visuel, d'efficacité et de qualité de lumière des appareils encastrés. Cette gamme de produits est constituée de Downlights, d'appareils à faisceau mural à lentille et de projecteurs orientables. Les Downlights et les appareils à faisceau mural à lentille Quintessence se caractérisent par leur bonne maîtrise de l'éblouissement et la grande homogénéité de leur éclairage. En particulier l'angle de rayonnement de 90° et un cut-off de 40° autorisent des entraxes

Spécifications



Taille

- 3 □ 113 mm (max. 1 650 lm)
- 4 □ 142 mm (max. 2 475 lm)
- 5 □ 177 mm (max. 3 300 lm)
- 7 □ 221 mm (max. 4 400 lm)



Couleur de lumière

- 2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
- 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
- 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

- Commutable, gradable par phase,
- DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

- Wide flood (env. 55°)
- Extra wide flood (env. 87°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

- Wallwash



Projecteurs orientables

- Narrow spot (env. 6°)
- Spot (env. 18°)
- Flood (env. 25°)



Design et application :
www.erco.com/quintessence-square

Références et données de conception :
www.erco.com/014092





Atrium à double foyer – Une lumière exigeante pour les pièces de grande hauteur

L'outil idéal pour une lumière qui sort du plafond sans aucun éblouissement

Les Downlights à double foyer Atrium conviennent particulièrement à l'éclairage de pièces de grande hauteur. Les systèmes de lentilles génèrent des répartitions de lumière Downlight à faisceau étroit ou assurent en tant qu'appareils à faisceau mural un éclairage vertical uniforme, même à de faibles distances par rapport au mur. Le cône anti-éblouissement noir minimise la luminance en cas de vision dans l'appareil pour un grand confort

visuel. Le cône anti-éblouissement argenté convient idéalement pour l'intégration élégante dans des plafonds clairs. Une variante de montage prévue pour les plafonds inclinés compense l'angle d'inclinaison jusqu'à 30°. Les drivers développés en interne assurent un comportement cohérent de groupes d'appareils ainsi que des valeurs de gradation allant jusqu'à 1 %, parfaites pour l'éclairage d'intérieur dans les cinémas, les théâtres ou les salles de concert.

Spécifications



Taille

3 Ø 113 mm (max. 1 230 lm)
4 Ø 142 mm (max. 1 230 lm)
5 Ø 177 mm (max. 3 690 lm)
7 Ø 221 mm (max. 4 920 lm)
8 Ø 255 mm (max. 8 990 lm)
10 Ø 308 mm (max. 13 480 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Flood (env. 29°)
Wide flood (env. 45°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Design et application :
www.erco.com/atrium-df

Références et données de conception :
www.erco.com/014930





Iku – Efficace, économique, universel

Downlights et appareils à faisceau mural pour l'éclairage architectural

Cinq tailles et cinq répartitions de lumière permettent un éclairage parfait et économique pour des applications de toute dimension : dans de grands bâtiments publics, bureaux ou centres de conférence, mais aussi dans des espaces plus petits en hôtellerie ou en restauration. Iku permet des entraxes importants avec des répartitions de lumière larges grâce à un cône de lumière ovale. Les appareils à faisceau mural et à faisceau mural double Iku confèrent visuel-

lement plus de largeur aux pièces et aux couloirs et augmentent l'impression de luminosité. Iku se distingue par un fort rendement lumineux et une longue durée de vie. L'association de Tunable white, de différentes répartitions de lumière et d'une connectivité moderne donne naissance à un éclairage allant dans le sens du Human Centric Lighting.

Spécifications



Taille

2 Ø 84 mm (max. 742 lm)
3 Ø 113 mm (max. 1 492 lm)
4 Ø 142 mm (max. 2 984 lm)
5 Ø 177 mm (max. 4 860 lm)
7 Ø 221 mm (max. 6 417 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97,
3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82,
4 000 K IRC 92, Tunable white



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Wide flood (env. 56°)
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights Oval flood

Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Appareils à faisceau mural double

Double wallwash



Design et application :
www.erco.com/iku

Références et données de conception :
www.erco.com/020543





Iku Work – Efficace, économique et conforme aux normes

Downlights pour l'éclairage des postes de travail de bureau

Iku Work est le Downlight idéal pour un éclairage de zone et conforme aux normes des postes de travail de bureau. Iku Work offre la répartition de lumière Oval wide flood avec $UGR < 19$ spécialement pour les postes de travail alignés les uns à la suite des autres. La répartition de lumière Wide flood éclaire uniformément les bureaux individuels. La simplicité d'installation, le rendement lumineux élevé et la longue durée de vie de ces appareils d'éclairage encastrés convainquent du point de vue

économique. Pour les concepts de bureaux dans le sens du Human Centric Lighting, on associera les Downlights conformes aux normes de Iku Work aux appareils à faisceau mural de la gamme Iku. De cette façon vous créez, grâce à un éclairage vertical, une atmosphère très attrayante dans le bureau.

Spécifications



Taille

4 Ø 142 mm (max. 1 861 lm)
5 Ø 177 mm (max. 3 102 lm)
7 Ø 221 mm (max. 5 004 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

DALI

Outil d'éclairage



Downlights

Wide flood (env. 55°)



Downlights Oval wide flood

Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/iku-work

Références et données de conception :
www.erco.com/020544





Skim – Concept photométrique pour chaque architecture

Les appareils encastrés bon marché pour l'éclairage général et l'éclairage de bureaux

Skim associe une esthétique élégante et une lumière de grande qualité à un rapport qualité/prix remarquable. Convient idéalement aux bureaux, foyers et espaces de circulation, ainsi que dans les boutiques ou l'hôtellerie. Plusieurs tailles, niveaux de puissance et répartitions de lumière font de Skim une alternative esthétique aux luminaires conventionnels. Le système de lentille convainc non seulement par son ressenti magique, mais aussi par sa grande

efficacité, son uniformité et son bon confort visuel. En fonction de la répartition de lumière projetée, Skim propose soit un éclairage général particulièrement économique avec des entraxes importants, soit un éclairage des postes de travail conforme aux normes.

Spécifications



Taille

3 Ø118 mm (max. 1 640 lm)
5 Ø182 mm (max. 3 690 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Wide flood (env. 70°)
Extra wide flood (env. 97°)



Downlights Oval flood

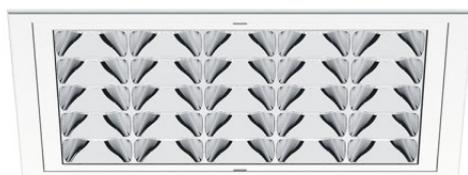
Oval flood (env. 20° x 60°)



Design et application :
www.erco.com/skim

Références et données de conception :
www.erco.com/014686





Jilly carré – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficient et ergonomique au bureau

Les appareils encastrés Jilly proposent une solution particulièrement efficace pour l'éclairage conforme aux normes des postes de travail de bureau. L'esthétique aux lignes épurées avec la grille anti-éblouissement affirmée distinguent Jilly des appareils d'éclairage de bureau conventionnels. La technique d'éclairage associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement, pour un confort visuel et un

rendement lumineux de très haut niveau.

Spécifications



Taille

5 □ 177 mm (max. 1 535 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Extra wide flood (env. 86°)



Downlights Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/jilly-square

Références et données de conception :
www.erco.com/017875





Compar linear – Performances et linéarité

Une lumière différenciée venant du plafond, avec une esthétique innovante

Ces appareils encastrés dont le boîtier a une forme linéaire marquante – disponibles à partir de 52 mm de largeur – placent des accents au niveau du plafond et servent en même temps d'outils d'éclairage très efficaces au grand confort d'utilisation. La diversité des répartitions de lumière pour un éclairage général et de bureau différencié convainc dans toute architecture de caractère. Compar représente une alternative attractive à l'éclairage avec des

luminaires linéaires conventionnels. Il est ainsi possible de réaliser avec Compar des concepts d'éclairage intégrés au plafond dans des administrations, des restaurants, des bâtiments culturels ou de bureaux.



Design et application :
www.erco.com/compar-linear

Références et données de conception :
www.erco.com/016057

Spécifications



Taille

120 mm (max. 1 230 lm)
210 mm (max. 2 460 lm)
390 mm (max. 4 920 lm)
751 mm (max. 9 840 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI, Casambi Bluetooth

Outil d'éclairage



Downlights

Spot (env. 14°)
Flood (env. 31°)
Wide flood (env. 60°)
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights Oval flood

Oval flood (env. 20°x60°)



Downlights Oval wide flood

Oval wide flood (env. 60°x80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Lightgap – Mettre en relief les structures murales

Appareils à faisceau mural rasant pour rehausser les textures murales

Lightgap souligne l'impression haptique des matériaux d'architecture en rendant clairement visibles même les structures les plus fines du bois et du béton et les surfaces brutes comme la pierre naturelle. Il en résulte des effets d'ombre et de lumière riches en contrastes et dégageant une impression haptique. Même en cas d'écartement faible, pouvant aller jusqu'à 10 cm du mur, Lightgap génère un cône de lumière extrêmement uniforme. La lumière peut être orientée

dans les deux sens en tout confort jusqu'à un angle d'inclinaison de 10 degrés. Lightgap offre ainsi des effets de texture frappants et sert aussi d'éclairage efficace des espaces, dans les restaurants ou les hôtels par exemple.

Spécifications



Taille

311 mm (max. 825 lm)
912 mm (max. 2 475 lm)
1 813 mm (max. 4 950 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth

Outil d'éclairage

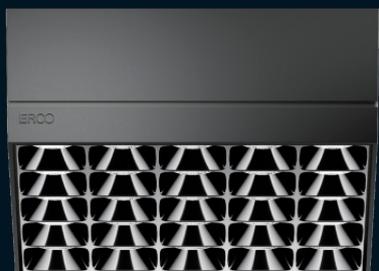


Projecteurs à faisceau mural à lumière rasante
Lumière rasante



Design et application :
www.erco.com/lightgap

Références et données de conception :
www.erco.com/015203



Pragmatiques. Convaincants. Downlights apparents

Souvent, des réflexions pragmatiques débouchent sur l'utilisation de Downlights apparents – par exemple lorsque l'espace nécessaire au montage de Downlights traditionnels dans le plafond n'est pas disponible. Le choix d'un concept d'éclairage avec Downlights apparents réduit considérablement les travaux d'installation, par exemple dans des plafonds massifs ou dans des bâtiments déjà existants.



[www.erco.com/
downlights-s](http://www.erco.com/downlights-s)

Downlights apparents

Downlights apparents



Atrium à double foyer 128

Idéal pour les salles de grande et de très grande hauteur

Flux lumineux importants pour des éclairagements élevés

Éclairage général avec de grands entraxes

Community, Contemplation



Skim 130

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Bon rapport qualité-prix

Lentille à effet magique

Work



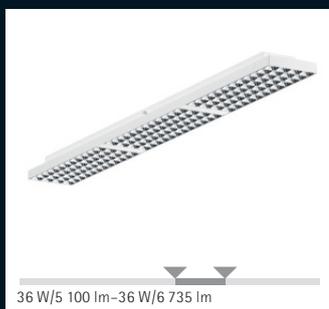
Jilly carré 132

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Grilles anti-éblouissement en différentes couleurs

Éclairage général avec de grands entraxes

Work



Jilly linear 134

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Grilles anti-éblouissement de différentes couleurs

Très grand confort visuel pour le travail

Work



Compar carré 136

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Trois catégories de performances

Quatre répartitions de lumière

Work



Compar linear 138

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Profil étroit

Quatre répartitions de lumière

Work

Ce qui caractérise nos Downlights apparents

Gradation de l'intensité lumineuse

Les drivers développés en interne assurent un comportement cohérent de groupes d'appareils ainsi que des valeurs de gradation allant jusqu'à 1 % ; un critère décisif pour l'utilisation comme éclairage d'intérieur dans les cinémas, les théâtres ou les salles de concert. Avec la commande DALI, la valeur de gradation peut descendre jusqu'à 0,1 %.



Rond, carré ou linéaire

Trouvez la forme d'appareil adaptée à chaque géométrie de pièce. Les Downlights apparents ronds, carrés ou linéaire vous offrent une grande liberté de conception.



Installation aisée grâce à la solution de montage apparent

Les Downlights apparents conviennent à un montage aisé sur des plafonds massifs en tant que solution compacte.

Oval flood
env. 20°x 60°



Flood
25° - 35°



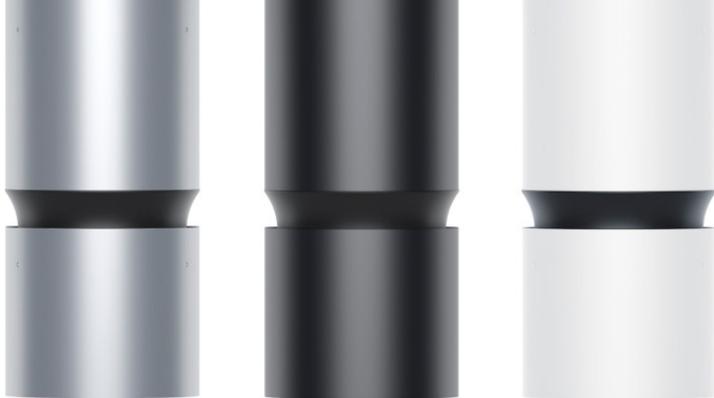
Wide flood
>45°



Extra wide flood
>80°

Toujours la répartition de lumière adaptée

Peu importe ce que vous souhaitez mettre en lumière, vous trouverez chez ERCO la répartition de lumière appropriée. Du rayonnement à distribution lumineuse très large jusqu'à l'éclairage efficace des postes de travail.



Différentes couleurs de boîtier

Pour assortir la couleur des appareils à leur environnement, ces derniers sont disponibles en plusieurs coloris.



Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : www.erco.com/individual



Faibles hauteurs en saillie

Les appareils d'éclairage plats se font discrets tout en se concentrant pleinement sur la mise en lumière. De faibles hauteurs d'installation s'avèrent spécialement avantageuses dans le cas d'espaces de faible hauteur.



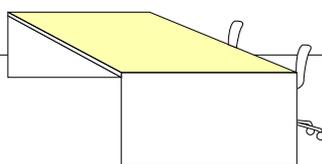
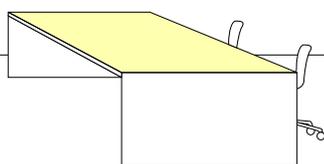
Différents flux lumineux

Les appareils d'éclairage de la gamme ERCO couvrent une large plage de flux lumineux et offrent ainsi une solution appropriée à un grand nombre de tâches d'éclairage.



Grilles anti-éblouissement pour un confort visuel optimal

Les grilles anti-éblouissement évitent toute vision directe des sources, garantissant même avec un angle de rayonnement de 90° un excellent confort visuel.



Oval wide flood
env. 55°x 90°

UGR

Convient à l'éclairage des postes de travail

ERCO développe des appareils d'éclairage en mettant l'accent sur une bonne maîtrise de l'éblouissement et sur un confort visuel élevé. Les valeurs UGR facilitent la mise au point d'un éclairage purement normatif. Il convient alors toutefois de ne pas considérer les valeurs dans la globalité, mais en fonction de la disposition spécifique des luminaires dans l'espace.





Atrium à double foyer – Une lumière exigeante pour les pièces de grande hauteur

Une technique d'éclairage polyvalente et performante – pour l'éclairage depuis de grandes hauteurs

Les appareils Atrium à double foyer conviennent particulièrement bien aux pièces de grande hauteur comme les foyers, bâtiments publics ou encore édifices sacrés. Une fente d'aération qui ne laisse pas passer la lumière confère au boîtier cylindrique un design marquant. Des répartitions de lumière Downlight à rayonnement étroit permettent un éclairage précis depuis de grandes hauteurs. Outre des appareils encas-

trés, Atrium comprend aussi des appareils suspendus avec une part d'éclairage indirect en option. Tous les appareils d'éclairage Atrium sont disponibles au choix avec un cône anti-éblouissement noir ou argenté. Les drivers développés en interne assurent un comportement cohérent des groupes d'appareils en fonctionnement ainsi que des valeurs de gradation allant jusqu'à 0,1 % via DALI.

Spécifications



Taille

5 Ø 167 mm (max. 4 920 lm)
7 Ø 204 mm (max. 9 840 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Flood (env. 28°)
Wide flood (env. 47°)



Design et application :
www.erco.com/atrium-df-s

Références et données de conception :
www.erco.com/017672



CLEANING IN PROGRESS
DO NOT OPEN

Teaspoon





Skim – Concept photométrique pour chaque architecture

Skim comme appareil d'éclairage encastré plat et autonome

Pour les situations dans lesquelles l'architecture de plafond ne permet pas de monter des Downlights, ERCO a conçu les appareils d'éclairage apparents Skim. Ils utilisent le même système de lentille que les appareils encastrés Skim. Avec leur efficacité et leur confort visuel, différentes répartitions de lumière et deux tailles disponibles, ils conviennent à de nombreuses utilisations : dans des bureaux, des boutiques ou des bâtiments publics. Les appareils apparents constituent une solution d'éclairage aisée à

mettre en œuvre, notamment dans le cas de nouveaux bâtiments efficaces en énergie avec des plafonds massifs en béton. Des détails tels que le blocage de l'appareil au moyen d'un mousqueton ou les étriers en option pour les installations en applique facilitent le montage.

Spécifications



Taille

3 Ø 128 mm (max. 1 640 lm)
5 Ø 193 mm (max. 3 690 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Wide flood (env. 70°)
Extra wide flood (env. 98°)



Downlights apparents Oval flood

Oval flood (env. 20° x 60°)



Design et application :
www.erco.com/skim-s

Références et données de conception :
www.erco.com/016061



Project Name	Start Date	End Date	Status	Manager
Project A	2023-01-15	2023-03-31	Completed	John Doe
Project B	2023-02-01	2023-04-30	In Progress	Jane Smith
Project C	2023-03-10	2023-05-31	On Hold	Mike Johnson
Project D	2023-04-01	2023-06-30	Planned	Sarah Lee
Project E	2023-05-15	2023-07-31	On Hold	David Kim
Project F	2023-06-01	2023-08-31	Planned	Emily White
Project G	2023-07-10	2023-09-30	Planned	Chris Brown
Project H	2023-08-01	2023-10-31	Planned	Alex Green
Project I	2023-09-15	2023-11-30	Planned	Mia Black
Project J	2023-10-01	2023-12-31	Planned	Noah Gray



Jilly carré – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficient et ergonomique au bureau

Les appareils apparents Jilly sont conçus pour un éclairage conforme aux normes et efficace des postes de travail de bureau – dans des pièces aux plafonds massifs ainsi que pour une rénovation sans complication. Le boîtier plat et la grille anti-éblouissement affirmée distinguent Jilly des luminaires de bureau conventionnels. La technique d'éclairage associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement pour un confort visuel et un rende-

ment lumineux élevés. Puissance et répartition de lumière autorisent des entraxes importants pour des concepts d'éclairage économiques.

Spécifications



Taille

5 □ 152 mm (max. 1 535 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82, 3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase, DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Extra wide flood (env. 86°)



Downlights apparents

Oval wide flood

Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/jilly-square-s

Références et données de conception :
www.erco.com/017833





Jilly linear – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficient et ergonomique au bureau

Les appareils apparents Jilly sont conçus pour un éclairage conforme aux normes et efficace des postes de travail de bureau – dans des pièces aux plafonds massifs ainsi que pour une rénovation sans complication. Le boîtier plat et la grille anti-éblouissement affirmée distinguent Jilly des luminaires de bureau conventionnels. La technique d'éclairage associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement pour un confort visuel et un rende-

ment lumineux élevés. Puissance et répartition de lumière autorisent des entraxes importants pour des concepts d'éclairage économiques.

Spécifications



Taille
1 106mm (max. 6 735 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande
Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents
Extra wide flood (env. 85°)



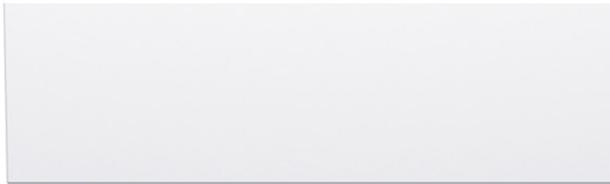
Downlights apparents
Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/jilly-linear-s

Références et données de conception :
www.erco.com/017834





Compar carré – Le chemin le plus simple vers l'éclairage parfait

Downlights apparents compacts avec une technologie d'éclairage polyvalente et de qualité

Des appareils d'éclairage apparents haut de gamme sont la solution idéale dans le cas de locaux aux plafonds massifs, mais aussi dans celui d'une simple rénovation. Pour les bureaux et de nombreuses autres applications dans les bâtiments administratifs ou recevant du public, la gamme Compar propose des appareils apparents qui, par leur boîtier compact et plat, s'intègrent élégamment à l'architecture. Trois niveaux de puissance et différentes réparti-

tions de lumière permettent des concepts d'éclairage différenciés pour les pièces de faible à grande hauteur. Compar est optimisé pour les postes de travail requérant un confort visuel élevé et augmente la rentabilité dans les espaces de circulation ou les foyers grâce à des entraxes élevés.

Spécifications



Taille

202 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase, DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Wide flood (env. 62°)
Extra wide flood (env. 84°)



Downlights apparents Oval flood

Oval flood (env. 20° x 60°)



Downlights apparents

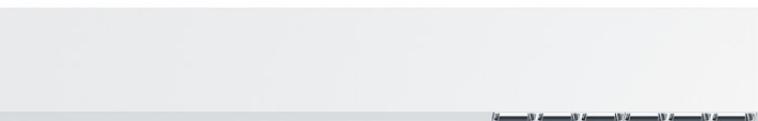
Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/compar-square-s

Références et données de conception :
www.erco.com/016701





Compar linear – Performances et linéarité

Des appareils apparents élégants et polyvalents au profil linéaire

Deux modules linéaires Compar rassemblés en un profil élancé et élégant : les appareils apparents Compar linear sont des appareils simples à installer et de très grande qualité pour l'éclairage de bureaux et de bâtiments publics. La technique d'éclairage linéaire innovante offre différents niveaux de puissance et répartitions de lumière – pour l'éclairage général comme pour l'éclairage sans éblouissement des postes de travail de bureau. Les traverses de fixation au plafond sont dissimulées en toute discrétion

dans un joint creux fin. Ces appareils d'éclairage font donc de la gamme Compar un assortiment complet à même de résoudre toutes les exigences d'éclairage les plus diversifiées.

Spécifications



Taille

1 200 mm (max. 4 920 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92, 3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Wide flood (env. 60°)
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights apparents Oval flood

Oval flood (env. 20°x60°)



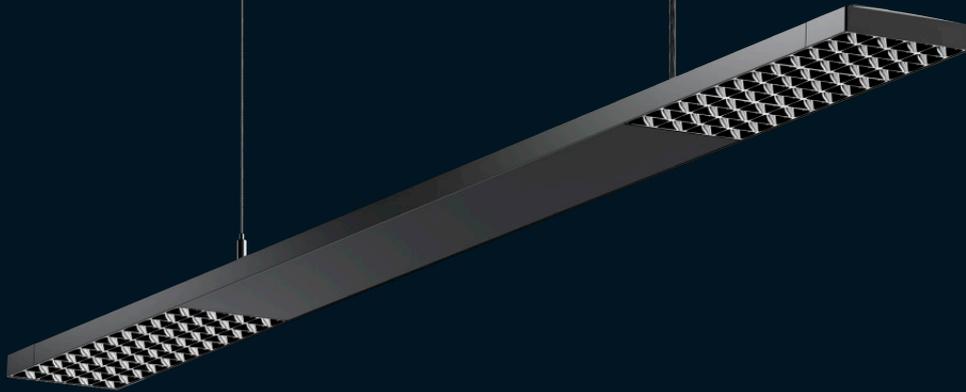
Downlights apparents

Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60°x80°)



Design et application :
www.erco.com/compar-linear-s

Références et données de conception :
www.erco.com/017562



Marquants. Polyvalents. Appareils suspendus

Les luminaires suspendus garantissent un éclairage général économique au grand confort visuel, et constituent en même temps un détail marquant de l'architecture. Ils sont souvent utilisés lorsque des zones de l'espace ou des points de vue doivent être mis en valeur par la lumière, mais doivent en outre être également signalés comme des éléments architecturaux par les appareils d'éclairage eux-mêmes.

Les luminaires suspendus avec Tunable white soutiennent en plus des concepts d'éclairage comme le Human Centric Lighting, par exemple pour une utilisation dans des bureaux.



[www.erco.com/
pendant](http://www.erco.com/pendant)

Appareils suspendus

Downlights suspendus



Atrium à double foyer 144

Éclairage indirect disponible

Idéal pour les salles de grande et de très grande hauteur

Très grand confort visuel

Community, Contemplation



Jilly linear 146

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Éclairage indirect avec Tunable white disponible

Grilles anti-éblouissement en différentes couleurs

Work



Compar linear 148

Pour l'éclairage de postes de travail de bureau à partir de UGR<16

Éclairage indirect avec Tunable white disponible

Technologie Darklight ERCO

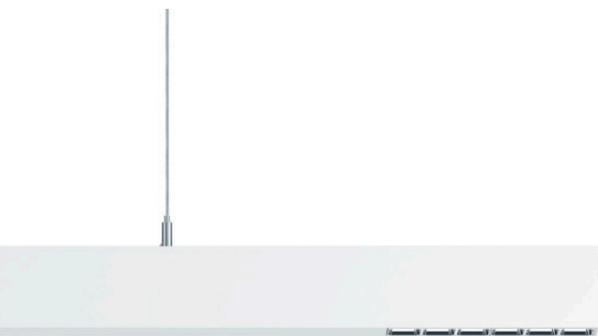
Work



Technologie tunable white

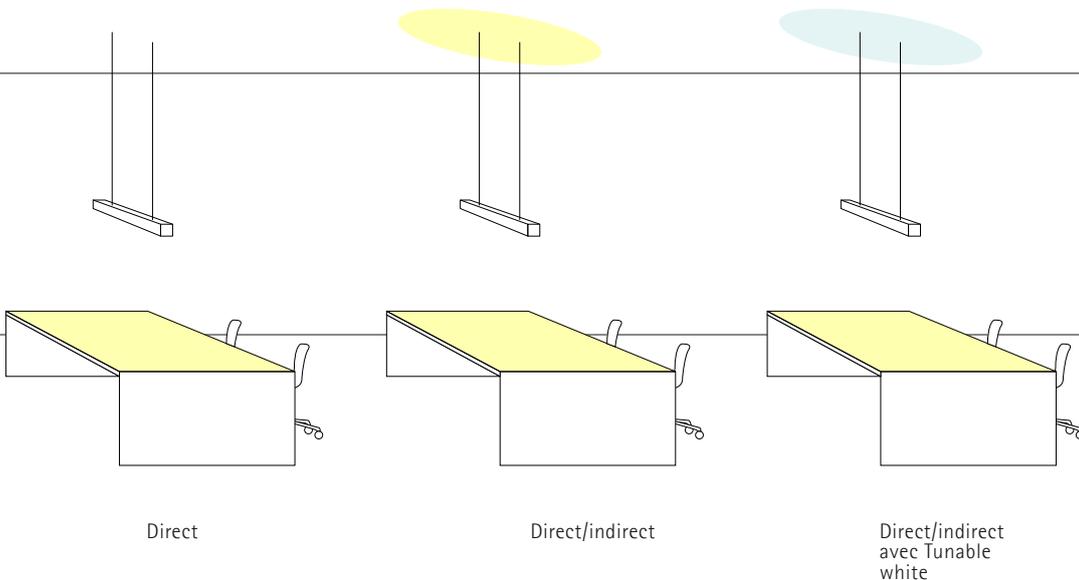
Tout comme la température de couleur évolue à l'extérieur au fil de la journée, la température de couleur de l'éclairage à l'intérieur peut être modifiée pour soutenir des concepts d'éclairage pour le Human Centric Lighting.

Ce qui caractérise nos luminaires suspendus



Très grand confort visuel

Des grilles anti-éblouissement permettent un éclairage de bureau conforme aux normes avec $UGR < 19$.



Pièces de grande hauteur

Notamment les pièces de grande hauteur, comme par exemple les terminaux d'aéroports ou les salles de concert, requièrent des appareils d'éclairage très performants. Avec des luminaires suspendus jusqu'à 9 840 lumen, vous pouvez les mettre en lumière même depuis de très grandes distances de façon efficace et avec un grand confort visuel.

Variation de l'intensité lumineuse

Les drivers développés en interne assurent un comportement homogène de groupes d'appareils ainsi que des valeurs de gradation allant jusqu'à 1 % ; un critère décisif pour l'utilisation comme éclairage d'intérieur dans les cinémas, les théâtres ou les salles de concert. Avec la commande DALI, la valeur de gradation peut descendre jusqu'à 0,1 %.

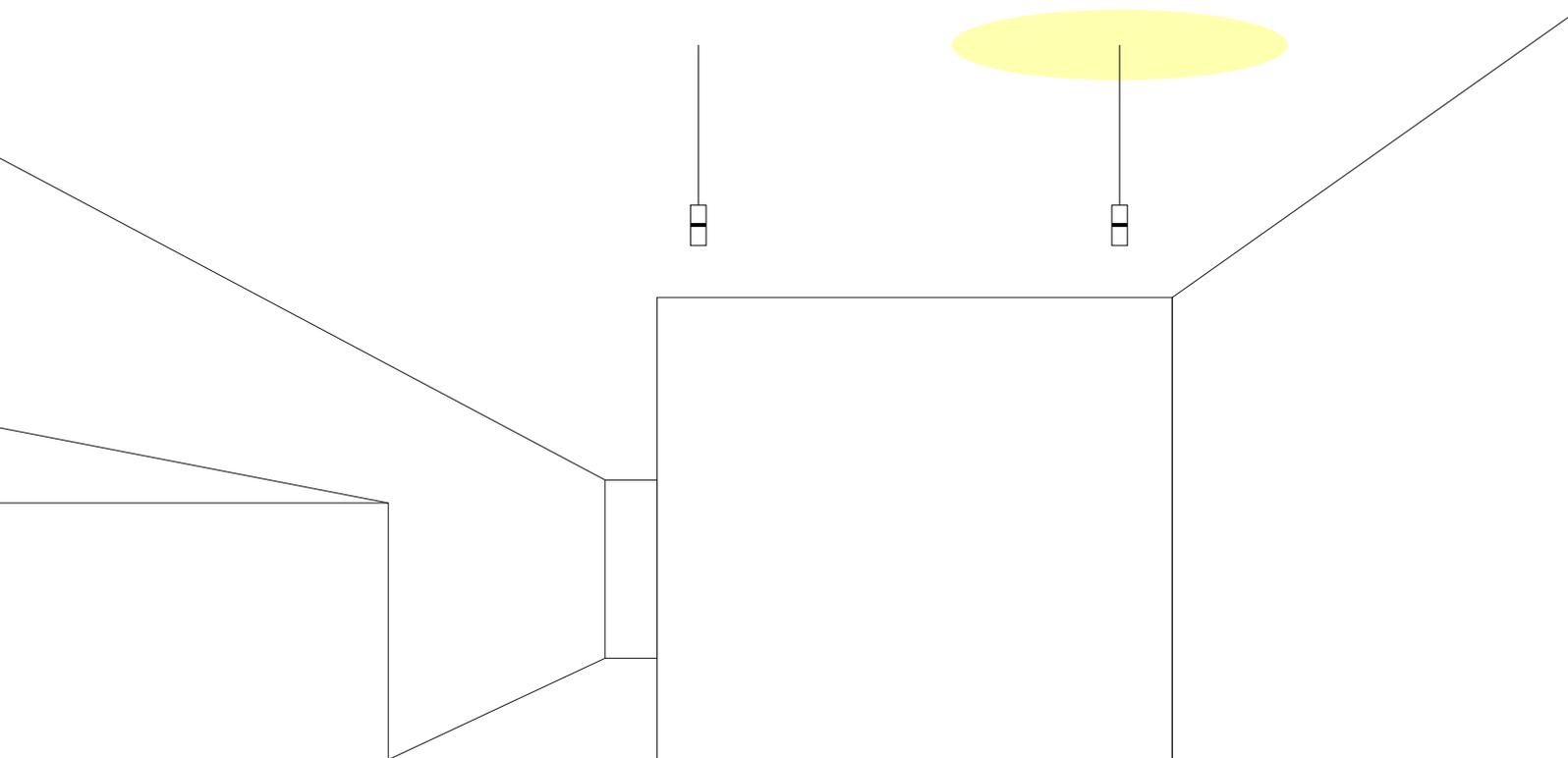


Uplight intégré

Lorsque la lumière doit contribuer à la scénarisation du plafond, les appareils d'éclairage suspendus à double foyer Atrium ouvrent de toutes nouvelles possibilités. L'Uplight intégré met particulièrement en valeur les dimensions des pièces de grande hauteur.

Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : www.erco.com/individual



Toujours la répartition de lumière adaptée

Peu importe ce que vous souhaitez mettre en lumière, vous trouverez chez ERCO la répartition de lumière appropriée. Du rayonnement très large jusqu'à l'éclairage efficace des postes de travail.



Direct



Direct/indirect





Atrium à double foyer – Une lumière exigeante pour les pièces de grande hauteur

Une technique d'éclairage polyvalente et performante – pour l'éclairage depuis de grandes hauteurs

Les appareils Atrium à double foyer conviennent particulièrement bien aux pièces de grande hauteur, foyers, bâtiments publics ou édifices sacrés. Une fente d'aération qui ne laisse pas passer la lumière confère au boîtier cylindrique un design marquant. Des répartitions de lumière Downlight à rayonnement étroit permettent un éclairage précis depuis de grandes hauteurs. La part d'éclairage indirect optionnelle

crée une atmosphère et adoucit les contrastes. Leur faible poids permet de les suspendre à leur câble d'alimentation. Tous les appareils d'éclairage Atrium sont disponibles au choix avec un cône anti-éblouissement noir ou argenté. Les drivers développés en interne assurent un comportement cohérent des groupes d'appareils en fonctionnement ainsi que des valeurs de gradation allant jusqu'à 0,1 % via DALI.

Spécifications



Taille

5 Ø 167 mm (max. 7 380 lm)
7 Ø 204 mm (max. 14 760 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI

Outil d'éclairage



Downlights suspendus

Flood (env. 29°)
Wide flood (env. 47°)



Downlights suspendus direct/indirect

Flood (env. 29°)
Wide flood (env. 47°)



Design et application :
www.erco.com/atrium-df-pendant

Références et données de conception :
www.erco.com/017686





Jilly linear – Un éclairage aux nombreuses variantes adapté au travail moderne

Design original pour un éclairage efficient et ergonomique au bureau

Les appareils suspendus Jilly sont spécialisés dans l'éclairage particulièrement efficace et conforme aux normes des postes de travail de bureau. Les appareils suspendus Jilly laissent une entière liberté pour une disposition flexible et à hauteur optimale des appareils d'éclairage dans la pièce. Le boîtier plat et élégant ainsi que la grille anti-éblouissement affirmée distinguent Jilly des appareils d'éclairage de bureau conventionnels. La technique d'éclairage de

Jilly associe un système de lentille très efficace à une grille anti-éblouissement pour un confort visuel et un rendement lumineux de très haut niveau. Un Uplight intégré en option diffuse la lumière vers le haut. Dans sa version tunable white, Jilly répond de plus à des concepts d'éclairage dynamique qui font entrer dans le bureau le rythme des variations de la lumière du jour.

Spécifications



Taille
1 500 mm (max. 8 640 lm)



Couleur de lumière
2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 82,
3 000 K IRC 92, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
Tunable white



Commande
Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights suspendus
Extra wide flood (env. 86°)



Downlights suspendus
direct/indirect
Extra wide flood (env. 86°)



Downlights suspendus
Oval wide flood
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Downlights suspendus
Oval wide flood, direct/indirect
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Design et application :
www.erco.com/jilly-linear-pendant

Références et données de conception :
www.erco.com/017796





Compar linear – Linéaire, performant et extrêmement variable

Appareils d'éclairage suspendus diversifiés avec profil linéaire et rayonnement direct/indirect

Avec leur design fin et leur effet lumineux variable, les luminaires suspendus Compar sont parfaits pour l'éclairage architectural et pour l'utilisation dans des bureaux de standing. Par ses dimensions, le profil suspendu correspond à celui des rails conducteurs Hi-trac. Il combine éclairage direct et indirect. La technique d'éclairage innovante propose différents niveaux de puissance et répartitions de lumière pour un éclairage du poste de travail de bureau conforme

aux normes et sans éblouissement. L'Uplight intégré diffuse une lumière indirecte. Il est aussi disponible avec Tunable white : pour un éclairage d'ambiance dynamique jusqu'aux concepts intégrant dans les bureaux le rythme de la lumière naturelle.

Spécifications



Taille

1 200 mm (max. 9 070 lm)
1 600 mm (max. 9 070 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92,
Tunable white



Commande

Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights suspendus

Wide flood (env. 60°)
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights suspendus direct/indirect

Wide flood (env. 60°)
Extra wide flood (env. 85°)



Downlights suspendus Oval wide flood

Oval wide flood (env. 60°x80°)



Downlights suspendus Oval wide flood direct/indirect

Oval wide flood (env. 60°x80°)



Design et application :
www.erco.com/compar-linear-pendant

Références et données de conception :
www.erco.com/016773

Ergonomiques. Différentes. Lampes de bureau

Librement positionnable, sans éblouissement, gradable - l'éclairage contemporain des postes de travail soutient la productivité au travail grâce à une lumière précise qui s'adapte en toute flexibilité aux habitudes de travail individuelles. Placées de façon éminente sur chaque bureau, les lampes de bureau caractérisent les espaces de travail et reflètent l'identité d'une entreprise. Les outils d'éclairage LED ERCO convainquent non seulement par leur confort visuel élevé, leur technique d'éclairage durable et leur rendement énergétique, mais aussi par leur design original et peu encombrant qui correspond à la technologie.



[www.erco.com/
task-lights](http://www.erco.com/task-lights)



Lampes de bureau

Lampes de bureau



Lucy

154

Très grand confort visuel

Gradateur tactile avec fonction de mémoire

Orientable à 180°

Work, Community

Ce qui caractérise nos lampes de bureau

Deux variantes de lampes pour le bureau

Avec son pied-support, Lucy se positionne librement et offre une lumière individuelle sur le poste de travail. Le driver intégré et un bloc d'alimentation à enficher facilitent ainsi sa manipulation. Sans pied-support, la lampe peut être intégrée dans le plateau de la table. Dans cette position définie, Lucy convient notamment aux postes de travail dans les espaces publics.

Très grand confort visuel

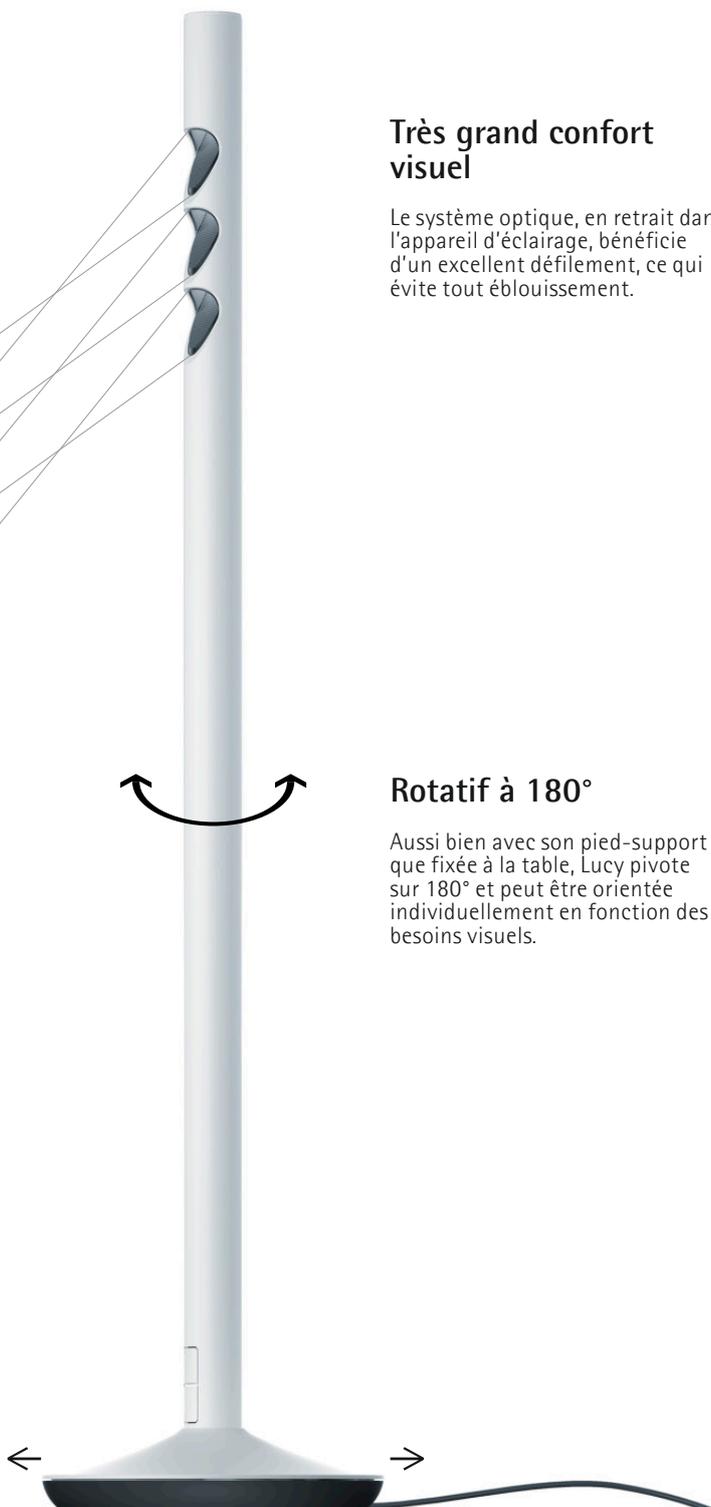
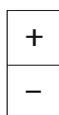
Le système optique, en retrait dans l'appareil d'éclairage, bénéficie d'un excellent défilement, ce qui évite tout éblouissement.

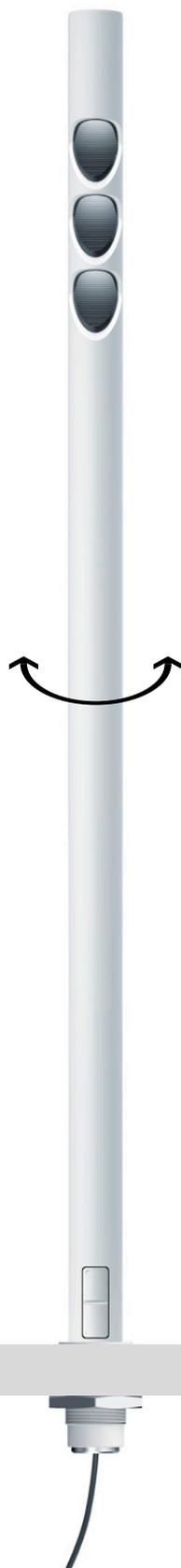
Rotatif à 180°

Aussi bien avec son pied-support que fixée à la table, Lucy pivote sur 180° et peut être orientée individuellement en fonction des besoins visuels.

Gradable à volonté

Les lampes de bureau ERCO s'allument à l'aide du gradateur tactile sur l'appareil et peuvent être gradées en continu jusqu'à 1 %.





Différents spectres

Il existe pour chaque application une température de couleur idéale et un rendu de couleur idéal. C'est pourquoi ERCO propose une grande variété de spectres.

Technologie LED pour les postes de travail

La gestion thermique des lampes de bureau ERCO permet un flux lumineux optimisé pour le système optique. Avec une puissance de système de 13 W, cet appareil est ainsi une solution d'éclairage à faible consommation d'énergie pour les postes de travail de bureau.

Dans sa variante à fixer sur la table, Lucy peut être intégrée à des plateaux de 10 à 40 mm d'épaisseur.

↑ ↓ 10-40mm

Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : www.erco.com/individual





Lucy – Un nouveau modèle pour une lumière digitale au bureau

Un design innovant pour un travail productif

Lumière pour réfléchir, se concentrer, créer – avec Lucy, ERCO dote chaque poste de travail d'un éclairage LED professionnel, notamment dans les bibliothèques, les bureaux ou les habitations. D'un design minimaliste, cette lampe de bureau s'adapte facilement à son environnement et aux besoins de l'utilisateur. Allure haut de gamme et fonctionnement intuitif vont ici de pair. Pour un montage fixe au poste de travail dans les bâtiments publics, la lampe Lucy s'intègre dans la table de bureau. Comme avec la version sur pied, le boi-

tier optique s'oriente sur 180° et se règle individuellement. Fermé, le système optique est protégé à l'intérieur de l'appareil et garantit ainsi une lumière non éblouissante, assortie d'un confort visuel élevé. Un bouton permet la commande de la gradation des lampes Lucy, jusqu'à 1% de leur flux lumineux.



Design et application :
www.erco.com/lucy

Références et données de conception :
www.erco.com/015739

Spécifications



Taille

710 mm (max. 1 230 lm)
749 mm (max. 1 230 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

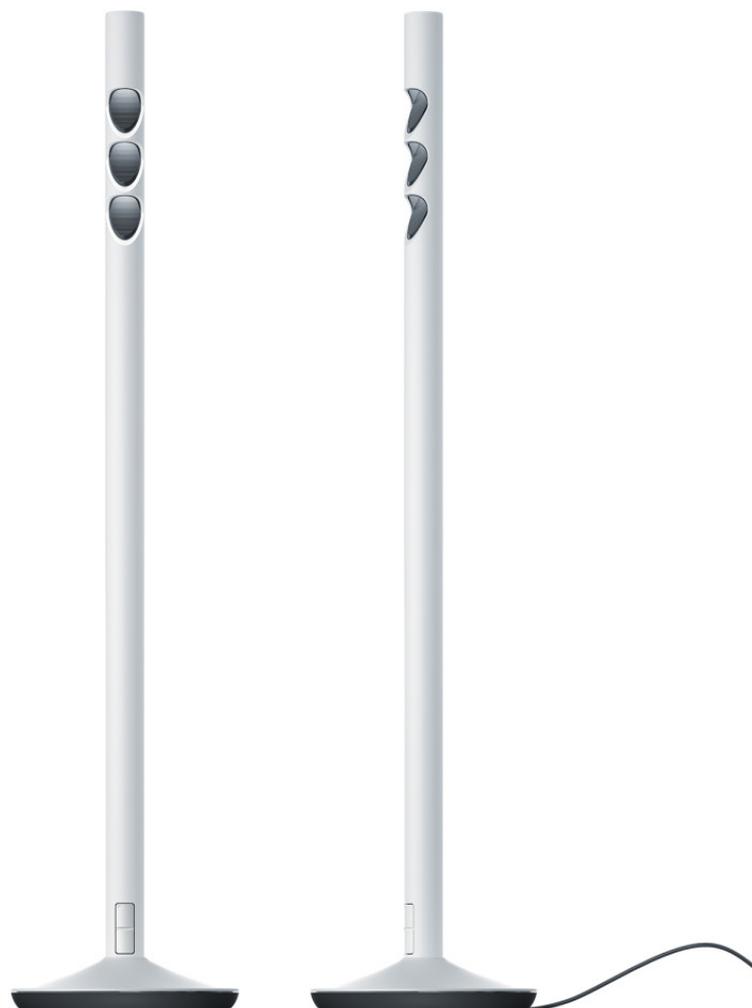
Gradable

Outil d'éclairage



Lampes de bureau

À faisceau large





Excellent. Uniforme. Appliques murales

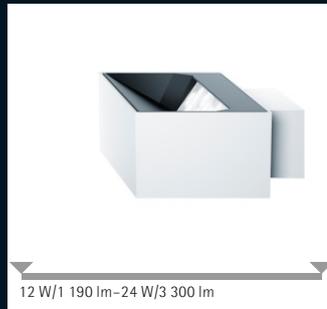
Les appareils d'éclairage pour plafond assurent un éclairage indirect d'une grande uniformité et font paraître les pièces plus hautes. Ils permettent également de mettre particulièrement en valeur les plafonds décorés de stuc et de peintures. Les versions des appareils d'éclairage à faisceau large ou plongeant permettent de personnaliser la répartition de lumière en fonction de chaque structure de plafond.



[www.erco.com/
wall-luminaires](http://www.erco.com/wall-luminaires)

Appliques murales

Appareils pour l'éclairage du plafond



Pantrac

160

Répartitions de lumière à rayonnement large et plongeant disponibles

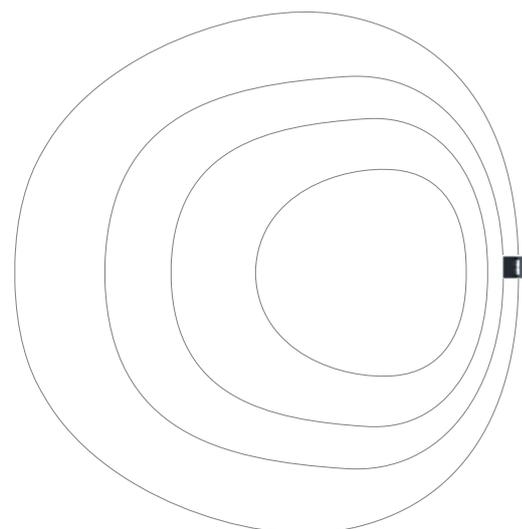
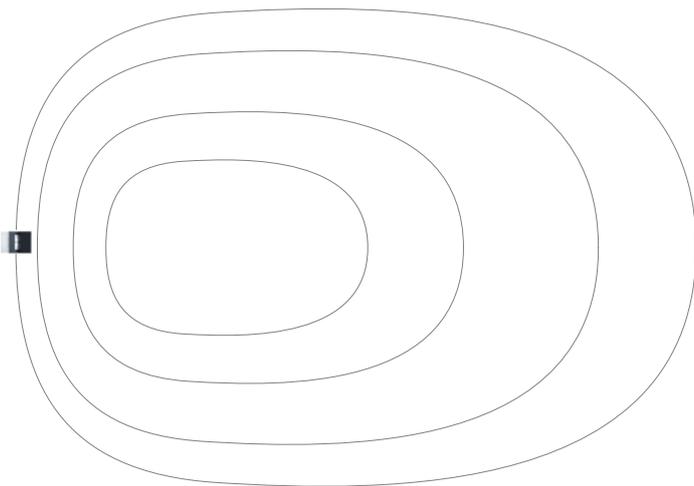
Excellent éclairage de plafond

Entraxes importants

Community, Culture

Ce qui caractérise nos
appliques murales





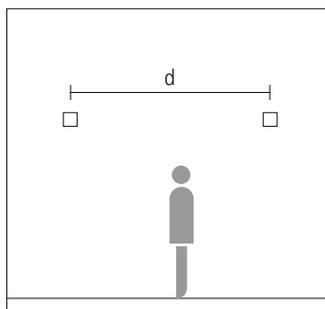
À faisceau plongeant ou large

Les grandes surfaces de plafond peuvent être mises efficacement en lumière avec des répartitions de lumière à faisceau plongeant. La version à faisceau large des appareils pour l'éclairage du plafond à LED convient pour une mise en lumière économique des couloirs et des allées.



Excellente uniformité

Pour les exigences les plus strictes en matière d'éclairage de plafond, ERCO a conçu des appareils d'éclairage qui présentent des éclaircissements d'une uniformité exceptionnelle.



Entraxes importants

La technologie d'éclairage performante de ERCO permet, dans le cas de répartitions de lumière à faisceau large, des entraxes supérieurs à la moyenne. Il en résulte une réduction du nombre nécessaire d'appareils d'éclairage.



Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : www.erco.com/individual





Pantrac – Mise en lumière des plafonds

Cet appareil pour l'éclairage du plafond garantit une lumière extrêmement homogène

Les appliques murales Pantrac sont pensées pour la mise en lumière des plafonds. Elles font ressortir l'ossature architecturale et paraître les pièces plus hautes qu'elles ne sont. Les plafonds peints ou ornés de moulures prennent ainsi une nouvelle dimension. Pour autant, les appareils Pantrac n'éclipsent pas l'architecture. Leur design cubique intemporel reste discret, minimisant leur présence en arrière-plan. Les appareils Pantrac sont disponibles en différentes tailles et avec

différentes répartitions de lumière. Il en ressort un éclairage optimal du plafond, le tout au moyen d'un nombre réduit d'appareils. La gamme Pantrac s'impose ainsi comme une solution d'éclairage efficace et rentable.

Spécifications



Taille

119 mm (max. 1 650 lm)
208 mm (max. 3 300 lm)



Couleur de lumière

2 700 K IRC 92, 3 000 K IRC 92,
3 000 K IRC 97, 3 500 K IRC 92,
4 000 K IRC 82, 4 000 K IRC 92



Commande

Commutable, gradable par phase,
DALI

Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage du plafond

À faisceau plongeant
À faisceau large



Design et application :
www.erco.com/pantrac-w

Références et données de conception :
www.erco.com/014692

L'extérieur

Le programme d'appareils d'éclairage extérieur ERCO assure non seulement un confort visuel efficace grâce à des sources lumineuses et à des drivers d'avenir, mais encore propose, pour un large éventail d'utilisations différenciées, la technique optimale et, partant, la plus efficace.

www.erco.com/outdoor



Résistants aux intempéries. Précis. Projecteurs standard, Flood et à faisceau mural

Les projecteurs standard, Flood et à faisceau mural permettent un éclairage efficace en extérieur. Avec différentes dimensions et une grande variété de flux lumineux, les objets plus petits comme les façades monumentales peuvent bénéficier d'un éclairage saisissant. Les projecteurs standard sont

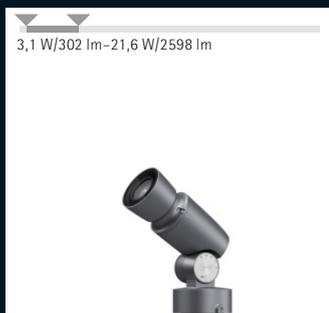
prédestinés pour une accentuation contrastée sans dispersion de lumière. L'éclairage uniforme des surfaces est assuré par les projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural – même à des distances de projection importantes et dans des conditions de montage difficiles. Ils remplissent toutes les exigences en matière de confort visuel en extérieur.



[www.erco.com/
projectors](http://www.erco.com/projectors)



Projecteurs de forte puissance, projecteurs Flood et projecteurs à faisceau mural



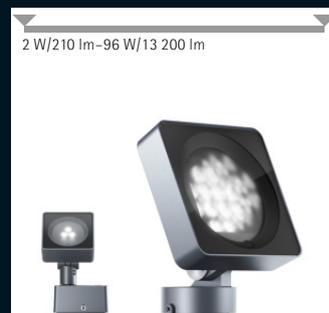
Beamer

168



Kona

170



Lightscan

172

Très grand confort visuel

Projecteurs Zoom et nombreux accessoires

Couleurs RGBW, Tunable White et Casambi Bluetooth disponibles

Community, Culture

Un confort visuel élevé

Cinq tailles

Gradable sur l'appareil d'éclairage

Community, Public, Culture

Cinq tailles

Gradable sur l'appareil d'éclairage

Community, Public, Culture

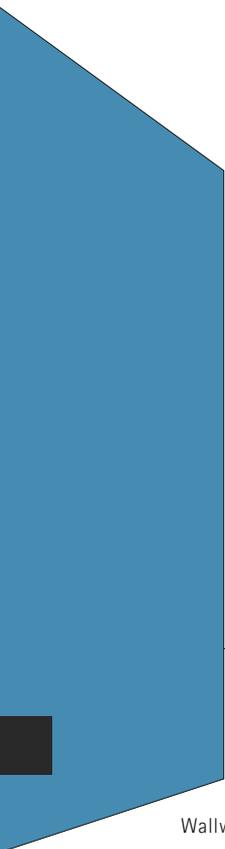


Mise en scène colorée

Adaptez la température de couleur de façon dynamique à tout moment ou éclairez avec de la couleur. Des appareils d'éclairage équipés de Tunable white ou de RGBW permettent des concepts d'éclairage scénographiques.

La précision sous toutes ses facettes

Technologies Spherolit ou Darklight : nos optiques projettent une lumière sans dispersion pour des éclairages maximaux sur la surface cible. Le plus remarquable est qu'il est possible d'obtenir un éclairage élevé même avec une faible puissance.



Wallwash

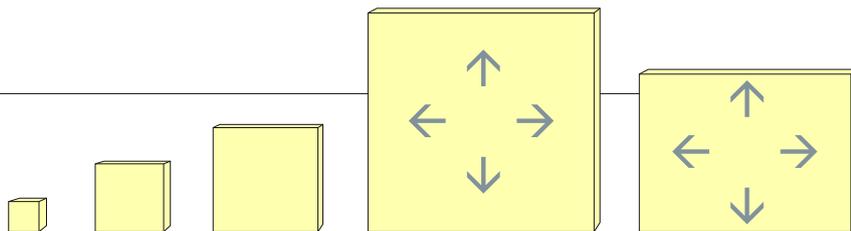
Narrow spot < 10°

Spot 10°-20°

Flood 25°-35°

Zoom spot 15° - 65°

Zoom oval 19°x 71° - 74°x 60°



Ce qui caractérise nos projecteurs standard, Flood et à faisceau mural

Jusqu'à 10 répartitions de lumière

Trouvez toujours la répartition de lumière adéquate - de l'accentuation de petits détails jusqu'à l'illumination de hautes façades. Des répartitions de lumière flexibles, comme les optiques zoom, peuvent même être réglées en continu par vous-même. Avec certains appareils, il vous est possible de changer facilement les répartitions de lumière.

Petit ou grand

Vous trouverez pour tous vos projets d'éclairage les dimensions appropriées et les flux lumineux adaptés : convient parfaitement pour les petits parcs comme pour les façades monumentales.





Un confort visuel élevé

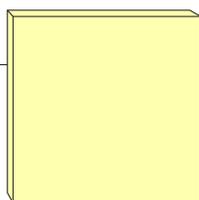
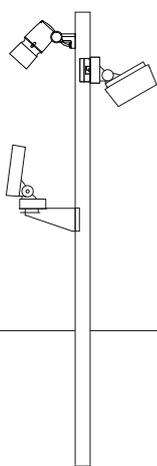
Afin d'obtenir un confort visuel particulièrement élevé, ERCO a conçu des appareils d'éclairage qui masquent parfaitement la source lumineuse grâce à une forme de boîtier spéciale. Des lentilles spéciales Darklight assurent, de plus, une parfaite protection contre l'éblouissement.

Montage en tout lieu

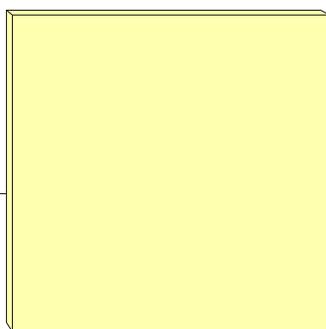
Que ce soit au sol, sur des façades ou sur des poteaux – ERCO propose des accessoires adaptés à toutes les situations de montage, comme des traverses, piquets ou colliers. Pour le montage sur des trous taraudés G1/2 réalisés par le client, nous proposons des projecteurs avec les filetages de connexion correspondants.

Dépasser les standards avec les accessoires

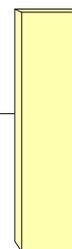
Adaptez les luminaires à des besoins d'éclairage particuliers grâce à des lentilles et des filtres interchangeables.



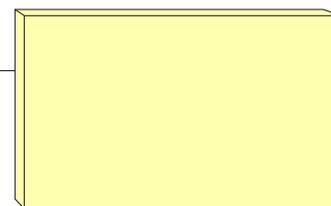
Wide flood
> 45°



Extra wide flood
> 80°



Oval flood
env. 20°x 60°



Oval wide flood
env. 55°x 90°

Longévité extrême

Grâce à leur remarquable maintien du flux lumineux, les appareils d'éclairage ERCO constituent un investissement sûr : L90/B10 jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement. Cela signifie pour 5 h par jour plus de 25 ans de fonctionnement presque sans maintenance avec des propriétés techniques exceptionnelles – idéal pour les emplacements de montage difficiles d'accès.

Contre vents et marées

Tous les projecteurs standard, Flood et à faisceau mural ERCO ont l'indice de protection IP65, ce qui signifie qu'ils sont étanches à la poussière et protégés contre les projections d'eau dans toutes les directions.

Connectivité

Sans fil ou par câble ? Avec des technologies comme Casambi Bluetooth, Zigbee, DALI ou commutable, nous vous proposons toujours l'interface appropriée.



Individualiser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série : erco.com/individual



Beamer – Confort visuel maximal pour les exigences les plus strictes

Des projecteurs adaptatifs et sans dispersion qui maîtrisent la lumière et l'obscurité en extérieur

Les projecteurs Beamer sont des outils de précision pour les tâches d'éclairage exigeantes en extérieur – à la hauteur des meilleurs projecteurs de musée du point de vue technique. Avec des boîtiers compacts et résistants à la corrosion, ils offrent une qualité de lumière, une adaptabilité et une connectivité numérique exceptionnelles. La sortie de lumière de leurs optiques Darklight innovantes est homo-

gène et exempte de dispersion. Cela confère aux projecteurs un confort visuel maximal et un ressenti de magie. Les conditions évoluent ? Des optiques interchangeables avec Zoom et Wallwash s'adaptent aux nouvelles exigences, des filtres et des lentilles disponibles en accessoires servent au réglage précis. Des options comme DALI, la gradation sans fil via Casambi Bluetooth, Tunable White ou couleurs RGBW font de scénarios lumineux intelligents une réalité.



Design et application :
www.erco.com/beamer

Références et données de conception :
www.erco.com/020811

Spécifications



Taille

S Ø 104 mm (max. 1 528 lm)
M Ø 144 mm (max. 2 673 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, RGBW, Tunable white
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI, Casambi
Bluetooth

Outil d'éclairage



Projecteurs de forte puissance

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 20°)
Flood (env. 33°)



Projecteurs zoom

Zoom spot (env. 15°-65°)
Zoom oval (env. 20° x 70°-75° x 60°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 52°)
Extra wide flood (env. 80°)
Oval flood (env. 20° x 60°),
Oval wide flood (env. 60° x 80°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Kona – Confort visuel maximal pour les projets les plus divers

Flux lumineux supérieur et confort visuel maximum au service de l'éclairage extérieur

Kona est destiné à l'éclairage de grands bâtiments et objets. De forme ronde et conique, le boîtier de l'appareil d'éclairage associe excellent confort visuel et grande maîtrise de l'éblouissement. De l'éclairage ponctuel sur une grande distance à l'éclairage mural homogène en passant par un éclairage large : tout est possible. Grâce à son flux lumineux élevé, Kona est l'outil d'éclairage idéal pour de grandes distances de projection. Sans entretien et avec une grande durée de vie, l'optoélectronique

diminue les coûts d'exploitation et permet une installation dans des lieux difficiles d'accès. Le boîtier résistant aux intempéries est orientable avec précision au moyen d'un support rotatif et inclinable. De nombreux accessoires de montage permettent d'installer Kona en toute flexibilité.



Design et application :
www.erco.com/kona

Références et données de conception :
www.erco.com/015663

Spécifications



Taille

- Ø 107 mm (max. 825 lm)
- Ø 160 mm (max. 3 300 lm)
- Ø 292 mm (max. 6 600 lm)
- Ø 337 mm (max. 9 900 lm)
- Ø 382 mm (max. 13 200 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI, gradable par phase + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs de forte puissance

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 28°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 49°)
Extra wide flood (env. 83°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Lightscan – Puissance de rayonnement sous forme numérique

Pour des applications exigeantes en extérieur

Lightscan définit des accents dans l'éclairage extérieur. Les flux lumineux élevés permettent d'éclairer les bâtiments, les murs ou les objets même si ces derniers sont très hauts ou que les possibilités de positionnement des projecteurs sont limitées. Les différentes répartitions de lumière font en sorte que la lumière ne tombe que là où elle est vraiment nécessaire. Lightscan est extrêmement résistant aux intempéries et s'intègre harmonieusement dans l'environnement

grâce à sa silhouette fine. Du fait des accessoires de montage, Lightscan est prédestiné à répondre aux différentes exigences en matière d'environnement. Très efficace, l'optoélectronique sans maintenance préserve les ressources tout en réduisant les frais de fonctionnement.



Design et application :
www.erco.com/lightscan

Références et données de conception :
www.erco.com/014700

Spécifications



Taille

112 mm (max. 825 lm)
145 mm (max. 3 300 lm)
250 mm (max. 6 600 lm)
300 mm (max. 9 900 lm)
350 mm (max. 13 200 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82, autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI, gradable par phase + On-board Dim

Outil d'éclairage



Projecteurs de forte puissance

Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 16°)
Flood (env. 30°)



Projecteurs Flood

Wide flood (env. 47°)
Extra wide flood (env. 85°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash





Universels. Éléphants. Appareils d'éclairage des façades

Les surfaces verticales dans l'environnement urbain contribuent grandement à l'aménagement de l'espace en ce qui concerne les places, les axes routiers et les bâtiments. L'éclairage des façades constitue donc un élément essentiel de l'éclairage urbain. Le vaste assortiment d'appareils d'éclairage de façades comprend des solutions variées, de la lumière rasante sur les façades jusqu'à l'éclairage des allées le long des bâtiments.



[www.erco.com/
facade](http://www.erco.com/facade)

Appareils d'éclairage de façades

Appareils l'éclairage pour plafonds et pour sols



Lightscan

178

Éclairage de plafond

Répartitions de lumière à rayonnement large et plongeant disponibles

Entraxes importants

Community



Kubus

180

Éclairage de sols et de façades disponible

Répartitions de lumière à rayonnement large et plongeant disponibles

Accessoires pour montage mural disponibles

Hospitality, Work



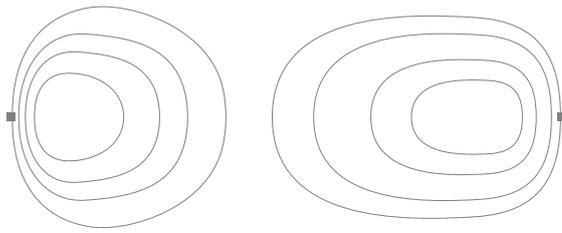
Focalflood

182

Lumière rasante saisissante

Pivotant 135°

Hospitality, Culture



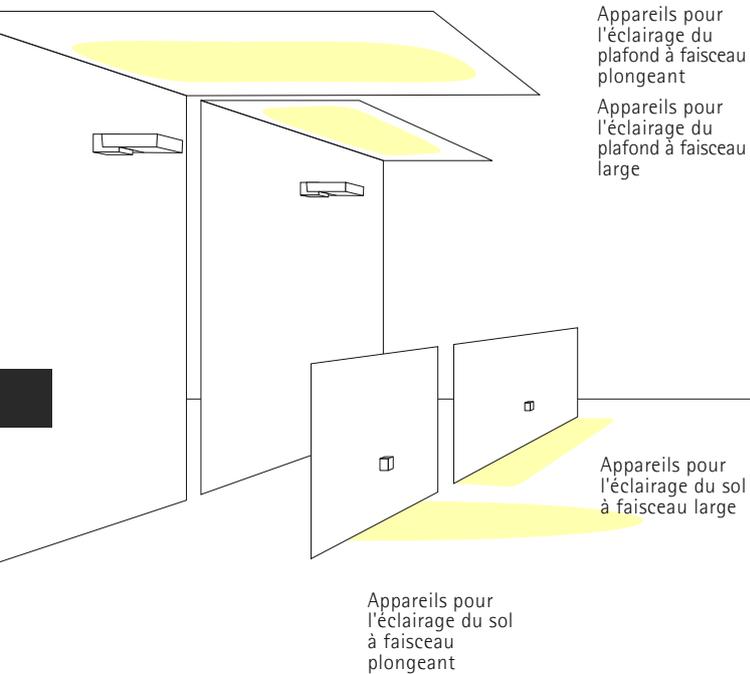
À faisceau large ou plongeant

La répartition de lumière à faisceau large met en lumière les toits en encorbellement ou les allées le long des façades de façon très efficace. La répartition de lumière à faisceau plongeant est adaptée à l'éclairage en nappe des plafonds ainsi que pour la mise en lumière de surfaces libres sur les places ou terrasses.

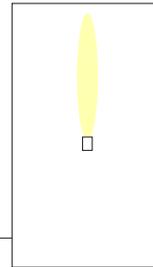
Indice de protection IP65

IP65

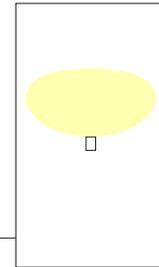
Les appareils d'éclairage sont étanches à la poussière grâce à un indice de protection IP65 et protégés contre la pénétration de projections d'eau dans toutes les directions.



Appareil d'éclairage de façades Spot



Appareil d'éclairage de façades Oval flood



Ce qui caractérise nos appareils d'éclairage de façades

Variantes pour un éclairage orienté vers le bas et vers le haut

L'éclairage vers le haut souligne la hauteur des façades – pour un aspect filigrane ou en nappe. Les faisceaux lumineux orientés vers le bas offrent la possibilité d'éclairer les chemins bordant la façade.





Disponibles pour montage encastré ou apparent

Pour une esthétique discrète, ERCO propose des boîtiers d'encastrément adaptés à certains appareils d'éclairage de façades et disponibles en tant qu'accessoires. Les appareils apparents représentent une alternative pragmatique et élégante.



Accessoires pour variantes de montage

Certains outils d'éclairage peuvent être utilisés non seulement sur des bâtiments, mais peuvent aussi être montés en appareil mural encastré.

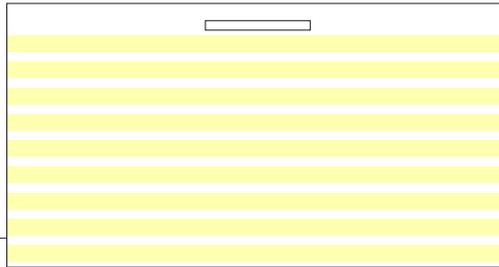


ERCO individual

Notre service « ERCO individual » permet de réaliser des modifications personnalisées en fonction des projets, comme par exemple d'autres LED ou couleurs de boîtier.

www.erco.com/individual

Appareil d'éclairage de façades
Lumière rasante



Lumière rasante

Le projecteur à faisceau mural rasant peut être orienté vers le haut et vers le bas.







Lightscan – Créer une impression d'espace par une mise en scène dynamique du plafond

Éclairer les plafonds dans les aéroports, les gares, les arcades et les passages

Les appareils d'éclairage de façades Lightscan confèrent aux plafonds un aspect léger et généreux, même dans les conditions d'espace exigeantes telles que les passages ou les gares. Clair et uniforme, l'éclairage large de cet appareil robuste permet un éclairage économique des plafonds grâce à des entraxes importants. Des flux lumineux élevés et une technique d'éclairage efficace assurent un excellent niveau d'éclairage - en particulier dans les salles de grande

hauteur. Deux répartitions de lumière différentes - à faisceau large ou plongeant - fournissent la solution idéale pour l'éclairage de grandes surfaces de plafonds. Très efficace, l'optoélectronique sans maintenance préserve les ressources tout en réduisant les frais de fonctionnement.

Spécifications



Taille

250 mm (max. 3 300 lm)
300 mm (max. 6 600 lm)
350 mm (max. 9 900 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage du plafond

À faisceau plongeant
À faisceau large



Design et application :
www.erco.com/lightscan-f

Références et données de conception :
www.erco.com/015413





Kubus – La boîte à lumière

L'éclairage des façades et du sol pour l'intérieur et l'extérieur dans un concept design

En journée, l'appareil d'éclairage Kubus se présente comme une boîte discrète au mur. La nuit, il convainc par un excellent éclairage. Kubus est flexible. Grâce aux accessoires correspondants, il se fixe en applique ou en encastré. L'éclairage rasant apporte aux surfaces murales une autre dimension.

Dans les dégagements, les appareils Kubus assurent aux passants un grand confort visuel et leur permettent de s'orienter facilement.

Tout en discrétion, Kubus associe une optoélectronique ultra-efficace sans entretien et un design sobre. Les appareils pour l'éclairage du sol Kubus existent aussi sous forme d'appareils sur pied.

Spécifications



Taille
124 mm (max. 450 lm)
150 mm (max. 825 lm)



Couleur de lumière
3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande
Commutable

Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage du sol
À faisceau plongeant
À faisceau large



Appareils d'éclairage de façades
Spot (env. 10°-20°)
Oval flood (env. 20° x 60°)



Design et application :
www.erco.com/kubus-f

Références et données de conception :
www.erco.com/012852

Uci
CINEMAS

MAX





Focalflood – Une lumière rasante parfaite

Souligner la texture des façades par une lumière blanche

Mettre en scène les silhouettes et les matières des bâtiments par une lumière rasante et rehausser les détails architecturaux par de forts contrastes d'ombre-lumière sont autant de points forts des appareils Focalflood pour l'éclairage des façades. L'optique perfectionnée, adaptée à un éclairage rasant, de ces outils performants permet d'augmenter la distance entre les appareils et d'obtenir une homogénéité d'éclairage exceptionnelle sur la façade. Les luminaires sont facilement orientables et légère-

ment ajustables afin d'en optimiser la lumière rasante. Les appareils d'éclairage des façades Focalflood répartissent la lumière en un faisceau étroit ultra-précis, qui couvre le mur sur sa hauteur et minimise toute lumière parasite. Ils posent ainsi les bases d'un éclairage flood dont la lumière rasante magique attire l'attention sur la façade.

Spécifications



Taille
633 mm (max. 2 750 lm)



Couleurs de lumière
3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande
Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage de façades
Lumière rasante



Design et application :
www.erco.com/focalflood

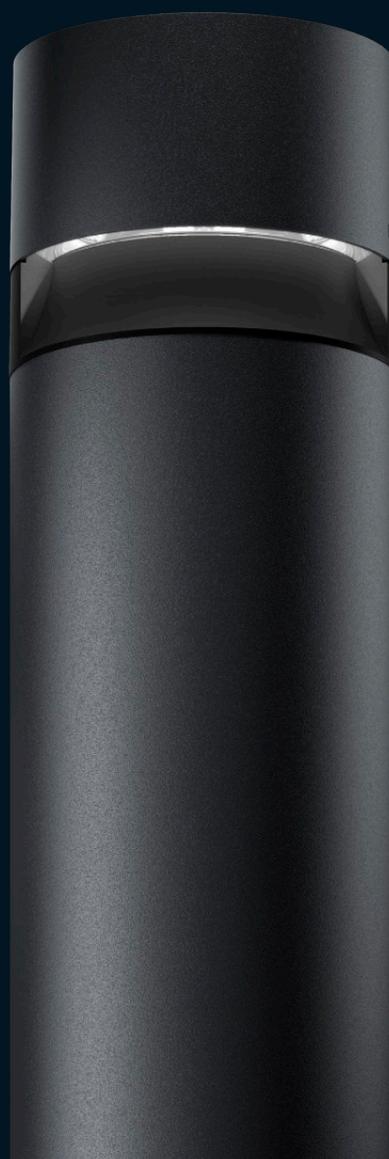
Références et données de conception :
www.erco.com/012959

Rectiligne. Lumière magique. Bornes d'éclairage

À proximité des bâtiments, les tâches de l'éclairage sont nombreuses - de l'éclairage fonctionnel des allées ou des escaliers jusqu'aux espaces libres. Les bornes d'éclairage avec différentes répartitions de lumière, majoritairement à faisceau asymétrique, résolvent ces tâches avec un confort visuel élevé. Grâce à la limitation précise du cône de lumière, tous les appareils d'éclairage satisfont aux exigences de Dark Sky.



[www.erco.com/
bollards](http://www.erco.com/bollards)



Bornes d'éclairage

Appareils pour l'éclairage
du sol



Castor

188

Répartitions de lumière 180° et 360°
disponibles

100 % conforme Dark Sky

Quatre tailles



Kubus

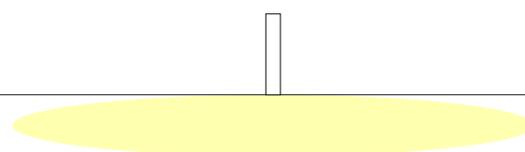
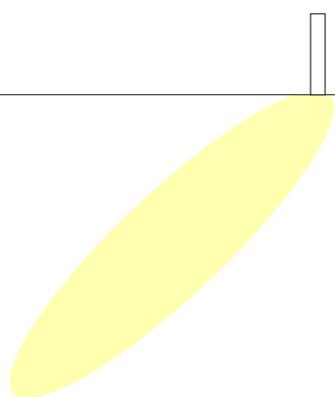
190

Répartitions de lumière à rayonne-
ment large et plongeant disponibles

100 % conforme Dark Sky

Lumière rasante le long de l'appareil

Ce qui caractérise nos bornes d'éclairage



Appareils d'éclairage du sol à faisceau large ou plongeant

La répartition de lumière à faisceau large des appareils d'éclairage du sol se prête particulièrement à l'éclairage des allées, le long des murs et des façades. La répartition de lumière à faisceau large convient avant tout à l'éclairage de places ou de terrasses.



Ligne horizontale

Technologie Dark Sky

ERCO a perfectionné la technologie Dark Sky pour ses bornes d'éclairage. L'absence d'émission de lumière au-dessus de la ligne horizontale empêche toute pollution lumineuse. De plus, passants et automobilistes ne sont pas éblouis.

Différentes tailles

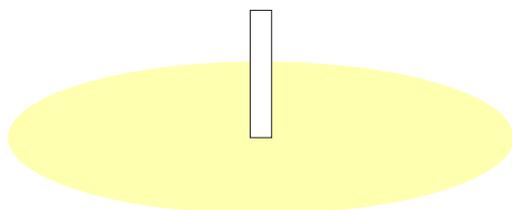
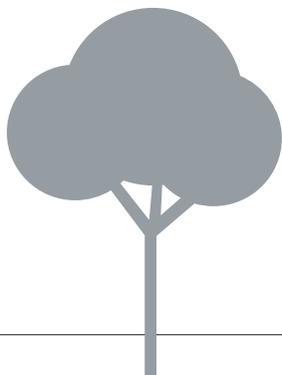
Les appareils d'éclairage de la gamme ERCO couvrent une large plage de flux lumineux et offrent ainsi une solution appropriée à un grand nombre de tâches d'éclairage.



IP65

Indice de protection IP65

Toutes les bornes d'éclairage sont étanches à la poussière grâce à un indice de protection IP65 et protégées contre la pénétration de projections d'eau de toutes les directions.



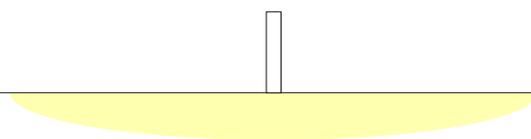
Appareils d'éclairage du sol pour la mise en lumière d'espaces libres

Les bornes d'éclairage à rayonnement radial de 360° conviennent à l'éclairage en nappe de places ou de terrasses.



Classe de protection II

Dans le cas des appareils d'éclairage de classe de protection II, les composants conducteurs de courant sont pourvus d'une isolation supplémentaire. Il est donc inutile de les raccorder à la terre.



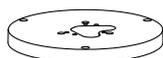
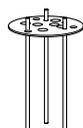
Appareils d'éclairage du sol à faisceau large pour les allées

Les bornes d'éclairage à sortie de lumière couvrant 180° conviennent aux allées. Elles constituent une gamme avec les bornes à rayonnement à 360°.



Accessoires pour va- riantes de montage

La conception du système ERCO permet différentes variantes de montage. Vous trouverez les articles adaptés à votre situation individuelle dans la vue d'ensemble des accessoires.



ERCO individual

Notre service « ERCO individual » permet de réaliser des modifications personnalisées en fonction des projets, comme par exemple d'autres LED ou couleurs de boîtier.

www.erco.com/individual





Castor – La magie de la lumière

Un appareil d'éclairage pour les chemins et les places

Dans un espace extérieur, l'appareil sur pied Castor relie visuellement des allées et des places : deux répartitions de lumière et trois dimensions augmentent la liberté de conception lumière avec une unique gamme d'appareils d'éclairage. Associé à une lentille annulaire, un système optique innovant permet au choix une répartition de lumière orientée à 180° d'un seul côté, ou bien à 360° pour espaces extérieurs. Dans les deux cas, la technique d'éclairage de Castor est conçue pour générer un éclairage homogène. Des entraxes entre appareils d'éclairage jusqu'à 10 m peuvent être franchis tout en conservant la maîtrise de

l'éblouissement. La technologie Dark Sky ERCO empêche le dégagement de lumière au-dessus du plan horizontal. Les conditions visuelles des passants et des chauffeurs sont optimisées par la dissimulation de l'optique.



Design et application :
www.erco.com/castor

Références et données de conception :
www.erco.com/015744

Spécifications



Taille

500 mm / Ø 115 mm (max. 2 200 lm)
500 mm / Ø 169 mm (max. 3 300 lm)
800 mm / Ø 115 mm (max. 2 200 lm)
900 mm / Ø 169 mm (max. 3 300 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI

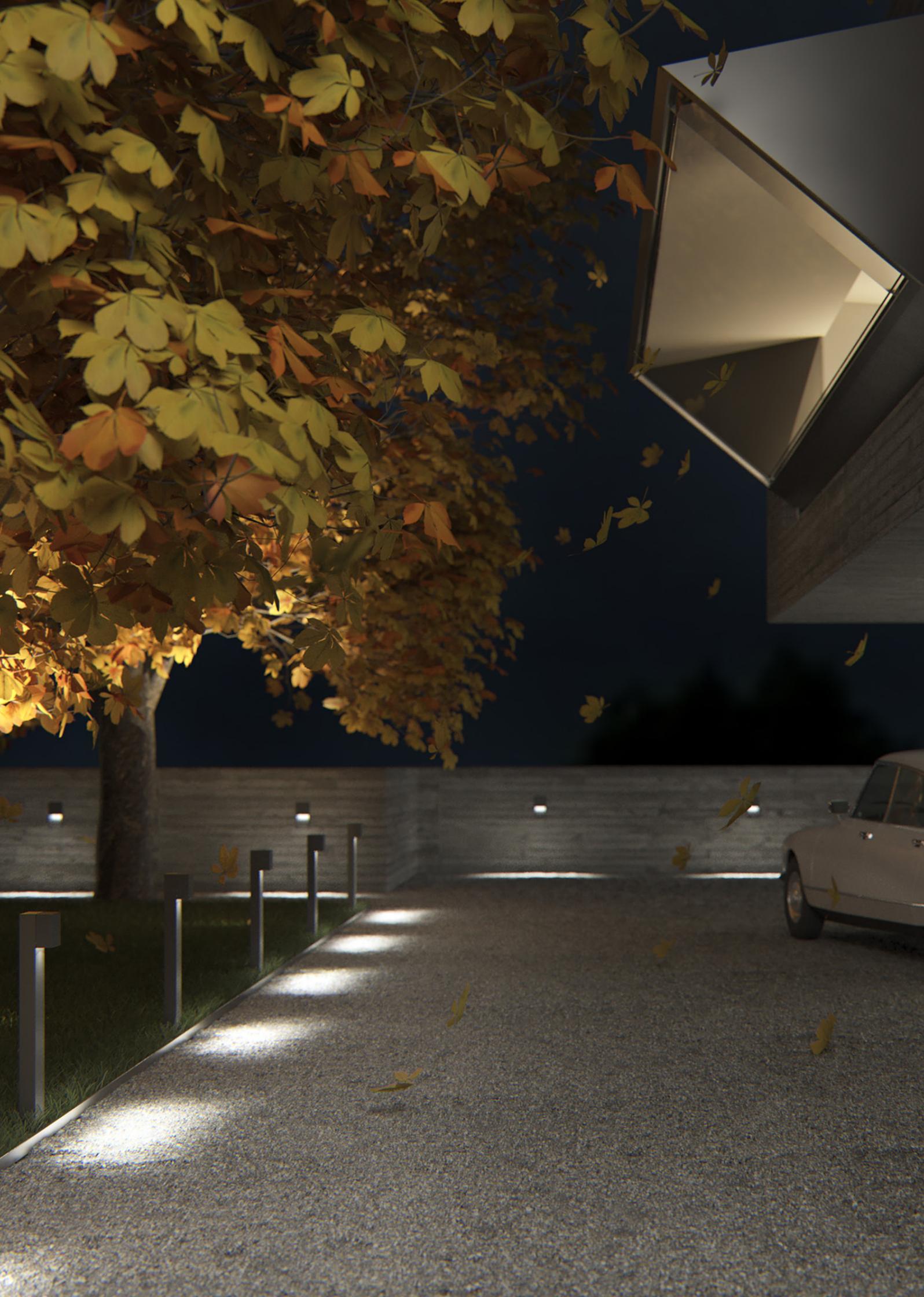
Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage du sol

À faisceau large
À rayonnement radial (360°)





Kubus – Une lumière performante en boîte

Appareils sur pied architecturaux pour un éclairage parfait du sol à l'extérieur

De jour, les appareils sur pied Kubus sont un discret élément de l'architecture – de nuit, ils se distinguent par leur lumière exquise. Dans les dégagements, les appareils pour l'éclairage du sol Kubus assurent aux passants un grand confort visuel et les aident à s'orienter en toute sécurité. Deux répartitions de la lumière se complètent harmonieusement : la version à faisceau large assure le marquage parfaitement adapté des itinéraires ; la variante à faisceau plongeant éclaire à merveille

les places ou les terrasses. Tout en discrétion, Kubus allie une opto-électronique de pointe, ultra-efficace et sans entretien, à un design sobre.



Design et application :
www.erco.com/kubus

Références et données de conception :
www.erco.com/014704

Spécifications



Taille
800 mm (max. 450 lm)



Couleur de lumière
3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



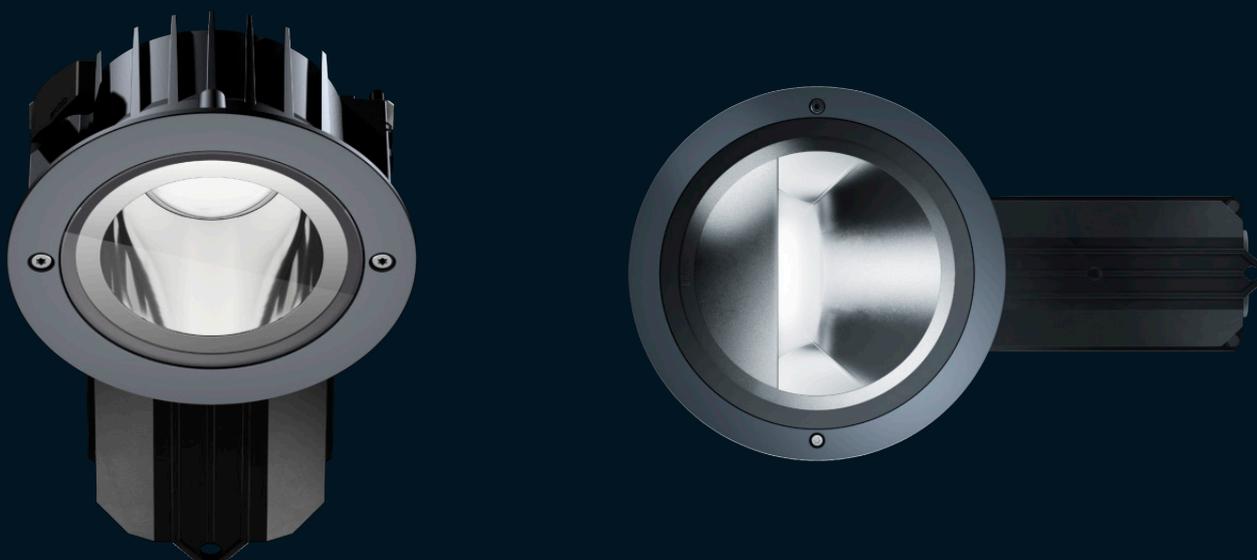
Commande
Commutable

Outil d'éclairage



Appareils d'éclairage du sol
À faisceau plongeant
À faisceau large





Intégré. Durabilité. Appareils encastrés

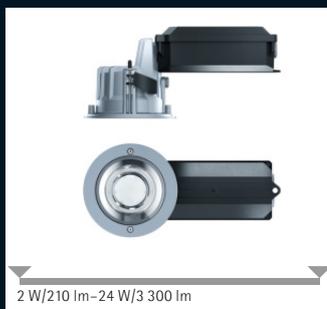
Atriums, toits en encorbellement, passages ou ponts requièrent des appareils d'éclairage à monter au plafond qui satisfont aux exigences relatives aux appareils d'éclairage pour l'extérieur. Un indice de protection élevé, par exemple, garantit la protection contre l'humidité et l'étanchéité à la poussière. Les appareils encastrés pour l'extérieur offrent pour ce domaine d'application différentes caractéristiques de lumière, du Downlight à l'appareil à faisceau mural en passant par le projecteur orientable.



[www.erco.com/
downlights-r-ext](http://www.erco.com/downlights-r-ext)

Appareils encastrés

Downlights, projecteurs à faisceau mural et projecteurs orientables



Quintessence rond 196

Downlights, projecteurs à faisceau mural et projecteurs orientables

Cinq répartitions de lumière

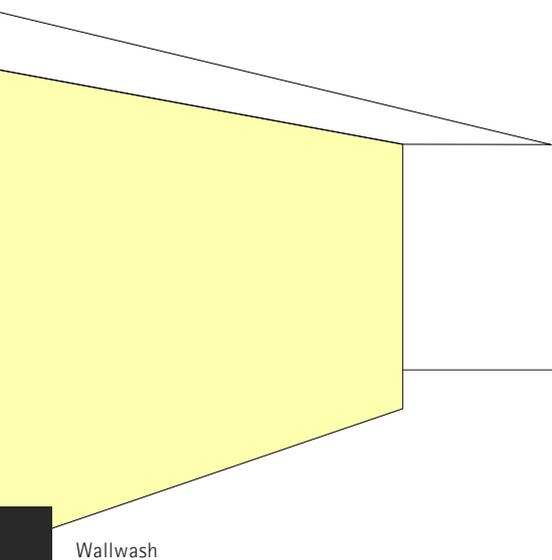
Très grand confort visuel

Hospitality

Ce qui caractérise nos appareils encastrés

Toujours la répartition de lumière adaptée

Peu importe ce que vous souhaitez mettre en lumière, vous trouverez chez ERCO la répartition de lumière appropriée - de l'accentuation à l'éclairage mural.



Wallwash



Extra wide flood
>80°



Appareils à faisceau mural à lentilles

La répartition de lumière asymétrique génère un éclairage économique et uniforme des murs et des façades.

Entraxe élevé

Pour certains appareils à faisceau mural, la distance entre appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 1,5 fois la distance au mur. Vous trouverez les informations précises dans les tableaux consacrés aux appareils à faisceau mural sur www.erco.com. Un calcul informatisé est recommandé afin de vérifier les éventuelles coupes dans le cône de lumière sur les murs latéraux.

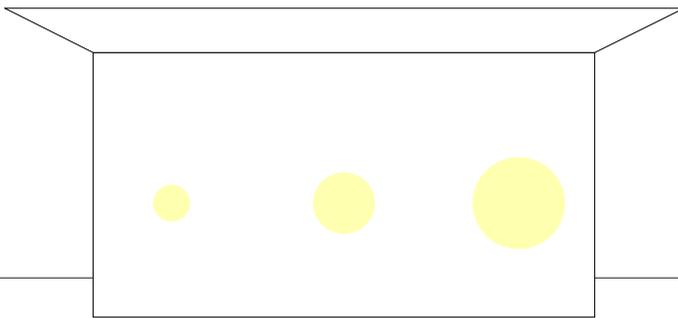
Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série :
www.erco.com/individual



Projecteurs orientables inclinables

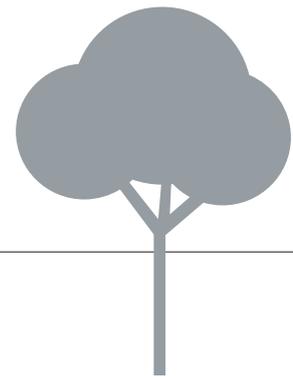
L'angle de rayonnement étroit des projecteurs orientables permet de faire ressortir des détails de l'architecture ou d'accentuer des objets avec précision comme dans un musée. Pour cela, le boîtier optique peut être incliné jusqu'à 20°.



Narrow spot
< 10°

Spot
10°-20°

Flood
25° - 35°



Très grand confort visuel

Le réflecteur Darklight associe un confort visuel maximum et un rendement optimum.



Indice de protection IP65

Tous les appareils d'éclairage sont étanches à la poussière grâce à un indice de protection IP65 et protégés contre la pénétration de projections d'eau dans toutes les directions.



Light fixture

Person standing near entrance

OMED





Quintessence – Une solution garante d'un confort visuel élevé

Confort visuel élevé et qualité de lumière supérieure – pour intérieur et extérieur

Les appareils encastrés Quintessence apportent le confort visuel et la qualité de lumière des Downlights, des appareils à faisceau mural à lentille et des projecteurs orientables dans l'espace extérieur. Les Downlights et les appareils à faisceau mural à lentille génèrent une grande uniformité avec une bonne maîtrise de l'éblouissement et sont idéaux pour l'éclairage de larges surfaces. La répartition de lumière extrêmement large des Downlights avec un angle de rayon-

nement de 90° et un cut-off de 40° autorise des entraxes importants. Pour des accentuations précises, l'optique des projecteurs orientables est inclinable à 20° et pivotante à 360°. Grâce à l'indice de protection IP65, les appareils encastrés Quintessence s'intègrent parfaitement à des concepts d'éclairage dans l'espace extérieur couvert.

Spécifications



Taille

3 Ø 140 mm (max. 1 650 lm)
5 Ø 215 mm (max. 3 300 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights

Extra wide flood (env. 90°)



Projecteurs à faisceau mural à lentilles

Wallwash



Projecteurs orientables

Narrow spot (env. 6°)

Spot (env. 15°)

Flood (env. 30°)



Design et application :
www.erco.com/quintessence-o

Références et données de conception :
www.erco.com/015746



Pragmatiques. Convaincants. Downlights apparents

Souvent, des réflexions pragmatiques débouchent sur l'utilisation d'appareils d'éclairage apparents : en extérieur, il existe rarement des plafonds suspendus mais souvent des plafonds de béton ou des constructions porteuses. Le choix délibéré d'un concept d'éclairage avec des appareils apparents réduit considérablement les travaux d'installation, par exemple dans des plafonds massifs ou dans des bâtiments déjà existants, et permet une planification plus flexible qui s'adapte aux conditions.



[www.erco.com/
downlights-s-ext](http://www.erco.com/downlights-s-ext)

Downlights apparents

Downlights



Lightscan

202

Downlights en trois tailles

Flux lumineux importants pour des éclairagements élevés

Design aplati des appareils

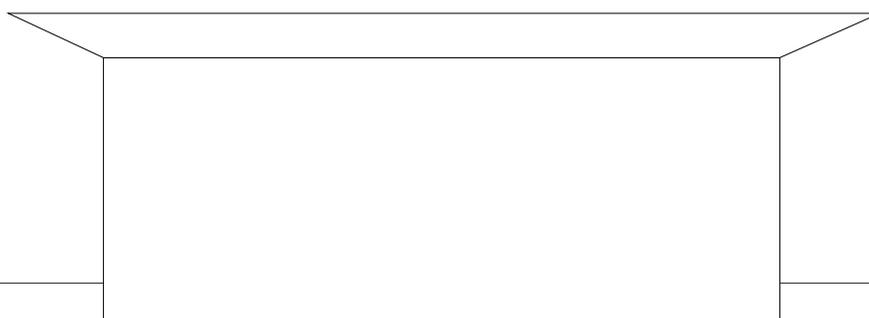
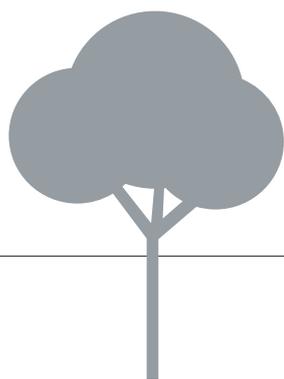
Hospitality, Community

Ce qui caractérise nos Dowlights apparents

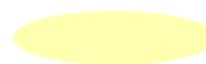


Confort visuel renforcé

Notamment pour les tâches visuelles exigeantes, ERCO a développé des appareils d'éclairage qui offrent un confort visuel supérieur grâce à la forme spéciale de leur boîtier et à leurs composants optiques de grande qualité.



Wide flood
>45°



Extra wide flood
>80°

Toujours la répartition de lumière appropriée

Peu importe ce que vous souhaitez éclairer, vous trouverez chez ERCO la bonne répartition de lumière. D'un rayonnement très large à des faisceaux lumineux ovales pour l'éclairage des voies de circulation.



Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série :
www.erco.com/individual



Oval flood
env. 20°x 60°

Oval flood pivotant librement

La lentille Spherolit ronde Oval flood pivote librement afin d'adapter l'éclairage de façon optimale à différents objets.



Indice de protection IP65

IP65

Tous les appareils d'éclairage présentent un indice de protection IP65 et sont donc étanches à la poussière et protégés contre la pénétration de projections d'eau de toutes les directions.





Lightscan – Une lumière puissante pour les vastes espaces

Un éclairage général puissant et efficace dans les passages et les dégagements

Les Downlights apparents en plafond Lightscan diffusent un éclairage général puissant et efficace dans de grands espaces requérant une protection supérieure à l'extérieur comme à l'intérieur, ainsi qu'une maintenance facilitée. Les importants flux lumineux permettent un éclairage à grande distance et garantissent un excellent niveau d'éclairage au sol. Les répartitions de lumière wide flood, extra wide flood et oval flood conviennent parfaitement

aux gares, passages et arcades, mais aussi aux surfaces de circulation devant les bâtiments. Très efficace, leur optoélectronique sans maintenance préserve les ressources tout en réduisant les frais de fonctionnement.

Spécifications



Taille

250 mm (max. 6 600 lm)
300 mm (max. 9 900 lm)
350 mm (max. 13 200 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, DALI

Outil d'éclairage



Downlights apparents

Wide flood (env. 46°)
Extra wide flood (env. 84°)



Downlights apparents Oval flood

Oval flood (env. 20° x 60°)



Design et application :
www.erco.com/lightscan-o-s

Références et données de conception :
www.erco.com/015412

Étanche. Spectaculaire. Encastrés de sol

Les encastrés de sol atteignent un niveau d'attention élevé, car la présence de sources lumineuses au sol, de même que la lumière dirigée du bas vers le haut, sont aussi inhabituelles que frappantes. Ils conviennent donc idéalement à un éclairage architectural efficace – de l'accentuation à l'éclairage mural uniforme. Les encastrés de sol assurent de façon tout aussi efficace les rôles techniques. Comme éclairage de balisage, ils mettent par exemple en évidence le tracé des allées ou signalent les entrées.



[www.erco.com/
ground-luminaires-ext](http://www.erco.com/ground-luminaires-ext)



Encastrés de sol

Projecteurs à faisceau mural,
Uplights et projecteurs
orientables



Tesis

208

Projecteurs orientables inclinables
pour l'accentuation

Grande uniformité de l'éclairage
mural

Six répartitions de lumière



Site

210

Lumière rasante saisissante

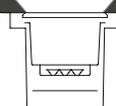
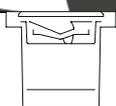
Très grand confort visuel

Entraxes importants

Public, Hospitality

Appareils à faisceau mural à lentilles pour une répartition uniforme de la luminosité sur les surfaces verticales.

Des Uplights pour un éclairage uniforme par le dessous des toits en saillie



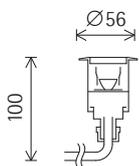
Qualité de lumière avec précision

Les appareils d'éclairage ERCO projettent la lumière au moyen d'une technologie Spherolit ultraperformante. Ils produisent ainsi des cônes de lumière précisément définis, sans dispersion de lumière. Le plus remarquable est qu'il est possible d'obtenir un éclairement élevé même avec une faible puissance.

La lumière venue du sol

Quoi que vous souhaitiez mettre en lumière, vous trouverez les encastrés de sol qu'il vous faut avec les Uplights, projecteurs orientables, appareils à faisceau mural rasant ou à lentilles ERCO et les répartitions de lumière adaptées.

Ce qui caractérise nos encastrés de sol



Luminaires miniaturisés

Pour tous les projets nécessitant de très petits appareils d'éclairage pour l'espace extérieur, ERCO propose des encastrés de sol de seulement 56 mm de diamètre. Grâce à 5 répartitions de lumière, allant de l'accentuation à l'éclairage uniforme des murs, ils offrent aux concepteurs lumière une boîte à outils complète.

De petit à grand

À chaque projet la taille adaptée et le flux lumineux approprié : de l'éclairage de façade uniforme à l'éclairage d'orientation fonctionnel de places dans l'espace urbain.

Projecteurs orientables
pour l'accentuation d'objets, de plantes ou de détails d'architecture.

Appareils à faisceau mural rasant
La position très rapprochée des projecteurs à faisceau mural rasant par rapport au mur ainsi que la répartition de lumière étroite créent les conditions idéales pour des effets de lumière rasante.

Inclinable

Pour une orientation optimale du cône de lumière, les projecteurs orientables et appareils à faisceau mural rasant se règlent aisément et précisément. La lumière arrive ainsi exactement là où vous en avez besoin.

Un confort visuel élevé

Afin d'obtenir un confort visuel particulièrement élevé, ERCO a conçu des appareils d'éclairage qui masquent parfaitement la source lumineuse grâce à une forme de boîtier spéciale.

Personnaliser

« ERCO individual » offre de nombreuses possibilités de personnalisation de produits de série, par exemple avec un verre antidérapant : erco.com/individual



Certifié : IP68 et classe de protection II



Tous les encastrés de sol ERCO ont l'indice de protection IP68 et la classe de protection II. Ils conviennent ainsi à une utilisation en intérieur et en extérieur, et nécessitent en outre peu de travaux de câblage.

Boîtiers encastrés robustes

Des boîtiers encastrés robustes et résistants à la corrosion rendent les encastrés de sol praticables et franchissables.



Tesis – La référence à l'extérieur

Un archétype novateur pour l'éclairage extérieur

Depuis longtemps une gamme majeure du Programme ERCO, Tesis atteint un nouveau niveau de performance après un développement intense. Sa technique d'éclairage convainc par une brillance et une efficacité maximum. Les boîtiers, en matière synthétique robustes et résistants à la corrosion, assurent la pérennité des appareils et une manipulation aisée. Encastrés orientables, Uplights ou appareils à faisceau mural, Tesis fixe les critères de l'éclairage extérieur.



Design et application :
www.erco.com/tesis

Références et données de conception :
www.erco.com/015146

Spécifications



Taille

2 Ø 56 mm (max. 370 lm)
3 Ø 180 mm (max. 1 100 lm)
4 Ø 209 mm (max. 2 200 lm)
5 Ø 286 mm (max. 3 300 lm)
7 Ø 324 mm (max. 4 400 lm)



Couleur de lumière

3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande

Commutable, gradable par phase, DALI

Outil d'éclairage



Projecteurs à faisceau mural à lentilles
Wallwash



Uplights
Wide flood (env. 47°)



Projecteurs orientables
Narrow spot (env. 5°)
Spot (env. 15°)
Flood (env. 28°)
Oval flood (env. 20° x 60°)





Site – Mettre en relief les structures murales

Appareils à faisceau mural rasant pour rehausser les textures des murs et des façades

Le projecteur à faisceau mural à lumière rasante Site souligne l'impression haptique des matériaux d'architecture en rendant clairement visibles même les structures les plus fines du bois, du béton ou de la brique, et les surfaces brutes comme la pierre naturelle. Site génère des effets d'ombre et de lumière riches en contrastes et dégageant une impression haptique. La lumière peut être orientée dans les deux sens en tout confort avec un angle d'inclinaison de 10 degrés. Même

en cas d'écartement faible, pouvant aller jusqu'à 30 cm du mur, le projecteur à faisceau mural à lumière rasante génère un cône de lumière extrêmement uniforme grâce à sa répartition de lumière asymétrique. Site crée aussi bien des mises en scène lumineuses d'ambiance que des éclairages d'extérieur efficaces.



Design et application :
www.erco.com/site

Références et données de conception :
www.erco.com/015411

Spécifications



Taille
445 mm (max. 3 300 lm)



Couleur de lumière
3 000 K IRC 92, 4 000 K IRC 82
autres couleurs de lumière sur demande



Commande
Commutable, gradable par phase, DALI

Outil d'éclairage



Projecteurs à faisceau mural à lumière rasante
Lumière rasante



Remarques générales

Dès la parution de ce catalogue, tous les documents antérieurs deviennent caducs. Durant la période de validité du présent catalogue, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et formelles à nos produits dans un but d'amélioration ou pour respecter l'évolution de la législation. C'est avec plaisir que nous vous communiquerons les données actuelles sur demande.

Retrouvez toute la documentation produits ERCO sur www.erco.com.

Nombre de nos produits sont protégés par des droits de commercialisation.

Les LED font partie intégrante de l'appareil d'éclairage.

Les tensions indiquées se réfèrent à une fréquence du secteur de 50/60 Hz.

Montage selon les dispositions nationales en matière d'installation.

Nos produits sont livrés en version standard dans les couleurs et après le traitement de surface indiqués dans le texte descriptif de chaque appareil. En plus des couleurs indiquées, les couleurs blanc RAL 9002, blanc RAL 9010, argent RAL 9006, et noir RAL 9011 peuvent être livrés. D'autres couleurs sur demande.

Les appareils d'éclairage ERCO sont conçus, fabriqués et testés conformément aux normes et aux directives techniques en vigueur. Les essais techniques sont réalisés à une température ambiante de 25°C.

Les flux lumineux et les données techniques se réfèrent également à une température ambiante de 25°C. Des écarts par rapport aux données mentionnées dans notre catalogue sont possibles à d'autres températures.



Remarques sur les LED

En raison du processus de fabrication des LED, les valeurs de référence indiquées pour les LED restent indicatives et statistiques. Des écarts sont possibles dans le cadre de l'ordre de grandeur typique pour les LED, et restent dans les tolérances habituelles dans l'industrie. La durée de vie d'une LED dépend en grande partie des températures ambiantes. C'est pourquoi les appareils d'éclairage ne doivent pas être montés à proximité d'autres sources de chaleur, par ex. conduites de chauffage etc. En outre, il convient d'éviter de les faire fonctionner sous une exposition directe aux rayons du soleil. Vous trouverez des informations actuelles relatives aux LED sur les fiches techniques des articles concernés.



DALI (Digital Addressable Lighting Interface)

L'utilisation d'appareils d'éclairage DALI nécessite un système de commande de la lumière DALI. Dans certains cas, il est aussi possible de recourir à un appareil de commande (par exemple un gradateur) qui réponde au signal DALI. Par ailleurs, l'installation électrique doit impérativement répondre aux normes du protocole DALI. Les drivers DALI ERCO sont compatibles avec le protocole DALI 2.0. Pour des informations générales sur DALI, consulter le site www.digitalilluminationinterface.org.

Appareils d'éclairage RGBW

En cas d'utilisation d'un système DALI avec Colour Management (Device type 8), l'appareil d'éclairage est commandé avec 1 adresse.

En cas d'utilisation dans un système sans Colour Management, l'appareil d'éclairage peut être reconfiguré sur trois ou quatre adresses.

Appareils d'éclairage avec tunable white

Le composant tunable white d'un appareil d'éclairage ne peut être contrôlé qu'avec un système DALI doté d'un Colour Management (Device type 8). Ces systèmes détectent l'appareil d'éclairage avec 1 adresse.

Les projecteurs et appareils encastrés avec Tunable white peuvent aussi être pilotés via Casambi Bluetooth ; différentes gammes également via Zigbee 3.0.



Appareils d'éclairage avec commande Casambi Bluetooth

La commande d'appareils d'éclairage avec Casambi nécessite un appareil mobile avec l'application gratuite Casambi ou du matériel approuvé pour une utilisation avec Casambi. La portée du réseau Mesh Casambi peut être entravée par les conditions architecturales.



Protection contre la surtension avec les drivers électroniques

Afin de protéger les drivers électroniques contre la surtension, par exemple par commutation de charges inductives, ERCO recommande d'utiliser des modules de protection contre la surtension distincts.

Drivers électroniques dans une installation triphasée

Pour éviter tout endommagement des drivers électroniques, le conducteur neutre des drivers intégrés à une installation triphasée ne doit jamais être coupé.



Appareils d'éclairage à gradation en commande de phase

Les appareils à LED sont gradables selon la version du driver utilisé. Les appareils d'éclairage gradables doivent uniquement être utilisés avec des gradateurs adaptés. Observer les instructions d'installation dans la notice de montage de l'appareil d'éclairage ainsi que celles du fabricant du gradateur.

La plage de gradation indiquée sur la description des produits est calculée en tenant compte des principaux gradateurs disponibles sur le marché. Selon le gradateur utilisé et la situation, la plage réellement possible peut s'écarter de celle de la description. Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil une fois gradé, en particulier avec des gradateurs dits « universels », il convient de vérifier avant toute installation la compatibilité de l'appareil d'éclairage, du driver et du gradateur.

Remarques sur la protection de l'environnement et le recyclage des appareils d'éclairage

Les produits ERCO sont conformes au règlement REACH et à la directive RoHS.

DEEE

La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, ou WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), régit la reprise gratuite, ainsi que l'élimination et la valorisation non polluantes des équipements électriques anciens et usagés par les fabricants et les importateurs. Elle vise à réduire la quantité de résidus liés aux DEEE et à faciliter le recyclage des matériaux.



Élimination des appareils d'éclairage

Conformément aux exigences de la directive DEEE,

ERCO signale depuis 2006 par une poubelle barrée les produits concernés et en assure gratuitement la reprise. Une fois en fin de vie, les appareils d'éclairage peuvent aussi être acheminés auprès des installations locales chargées d'éliminer ou de recycler les produits électroniques.



DIN EN ISO 9001:2015

L'organisation de la gestion de la qualité ERCO est conforme à la norme DIN EN ISO 9001:2015. Le système certifié concerne les domaines de la recherche et du développement, de la production, du montage, de la vente et du service après-vente. Le même processus de gestion de la qualité est appliqué dans toutes les filiales et succursales du groupe ERCO, et fait l'objet d'audits réguliers de la part de la maison mère.



DE AEOF 102810

Le 27/08/2010, la société ERCO GmbH s'est vu accorder le statut d'opérateur économique agréé (OEA) à part entière. Elle est ainsi titulaire du certificat n° 3 dit « complet ». Cette certification apporte la garantie que la société ERCO GmbH est un partenaire commercial particulièrement fiable à l'international. Elle garantit ainsi la sécurité et l'efficacité de la chaîne logistique jusqu'au consommateur final.



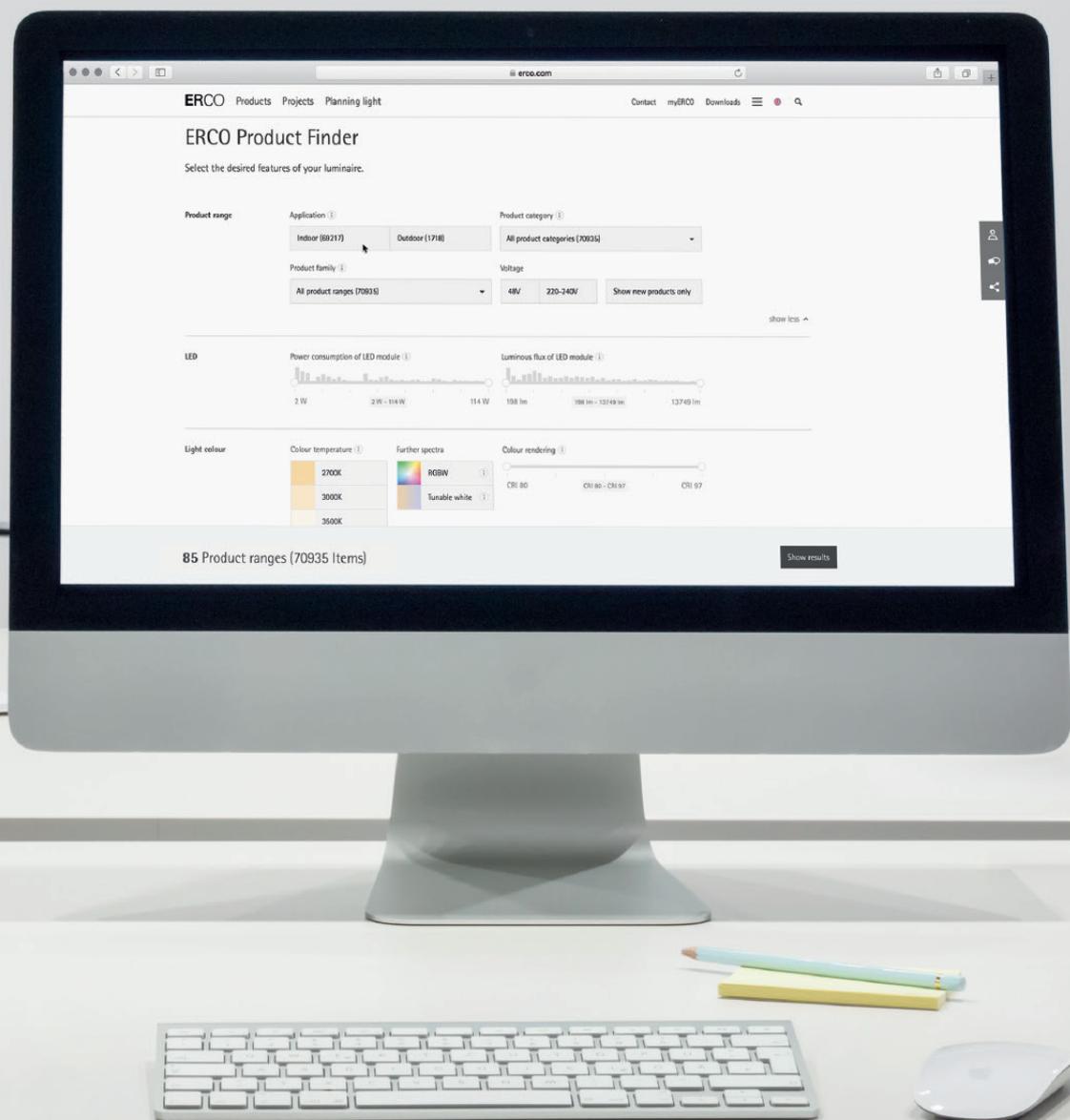
Outre nos conditions générales de vente et de livraison, des conditions de garantie traitent de la garantie fabricant, de 5 ans, que ERCO GmbH propose volontairement pour les produits ERCO.

Si vous souhaitez obtenir la dernière version de nos conditions de garantie, demandez-les en écrivant à l'adresse guarantee@erco.com

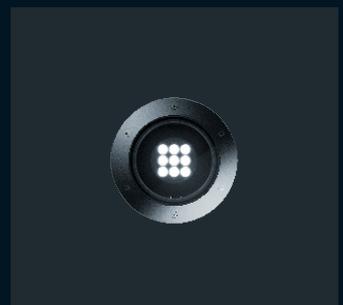
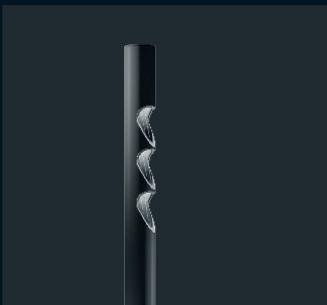
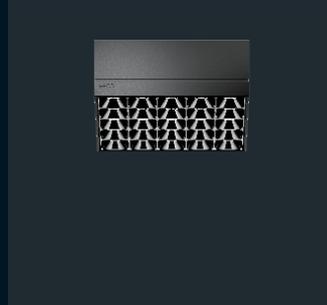
Trouver rapidement la solution appropriée – le Product Finder de erco.com

- ✓ Recherche facile par propriétés
- ✓ Nombreux filtres professionnels
- ✓ Liste de résultats claire et lisible
- ✓ Enregistrer et partager les résultats dans myERCO
- ✓ Accès rapide sur www.erco.com

Essayer dès maintenant le Product Finder
www.erco.com



La lumière est la quatrième dimension de l'architecture



ERCO

Art. n° 102023011036
Français 01/2023