

LIGHT SELLS

TRUE SWISS RETAIL



SOMMAIRE

4	METTRE EN VEDETTE LES PRODUITS
6	LUMIÈRES PLURIELLES
8	VITRINE
10	ZONE D'ENTRÉE
12	ZONE DES PAROIS/RAYONNAGES
14	ZONE CENTRALE
16	ZONE DE CIRCULATION
18	SUPERMARCHÉ / ZONE DES RAYONNAGES
22	ALIMENTATION, POISSON, FROMAGE, SPÉCIALITÉS
24	PROMOTIONS
26	ZONE DE DÉTENTE
28	RESTAURANT
30	ZONE DES CAISSES
32	CONCESSION DE VÉHICULES
34	MAGASIN DE VÊTEMENTS FASHION/CABINES D'ESSAYAGE
36	ENTREPÔT/LOCAUX ANNEXES
38	PARKING

PRÉSENTEZ VOS PRODUITS SOUS LEUR PLUS BEAU JOUR. EN DOUBLE QUALITÉ SUISSE.

Gagnez des clients en transformant le shopping en une véritable expérience sensorielle. Pour y parvenir, une mise en scène lumineuse parfaite est indubitablement l'outil le plus important. Et cela est valable aussi bien pour le grand magasin, la petite boutique, le magasin d'alimentation de haut niveau que pour le magasin de délicatesses. L'effet de l'ambiance des lieux sur le client est déterminé par les caractéristiques des sources lumineuses utilisées – comme la température de couleur et le rendu des couleurs – en combinaison avec les contrastes et la distribution lumineuse.

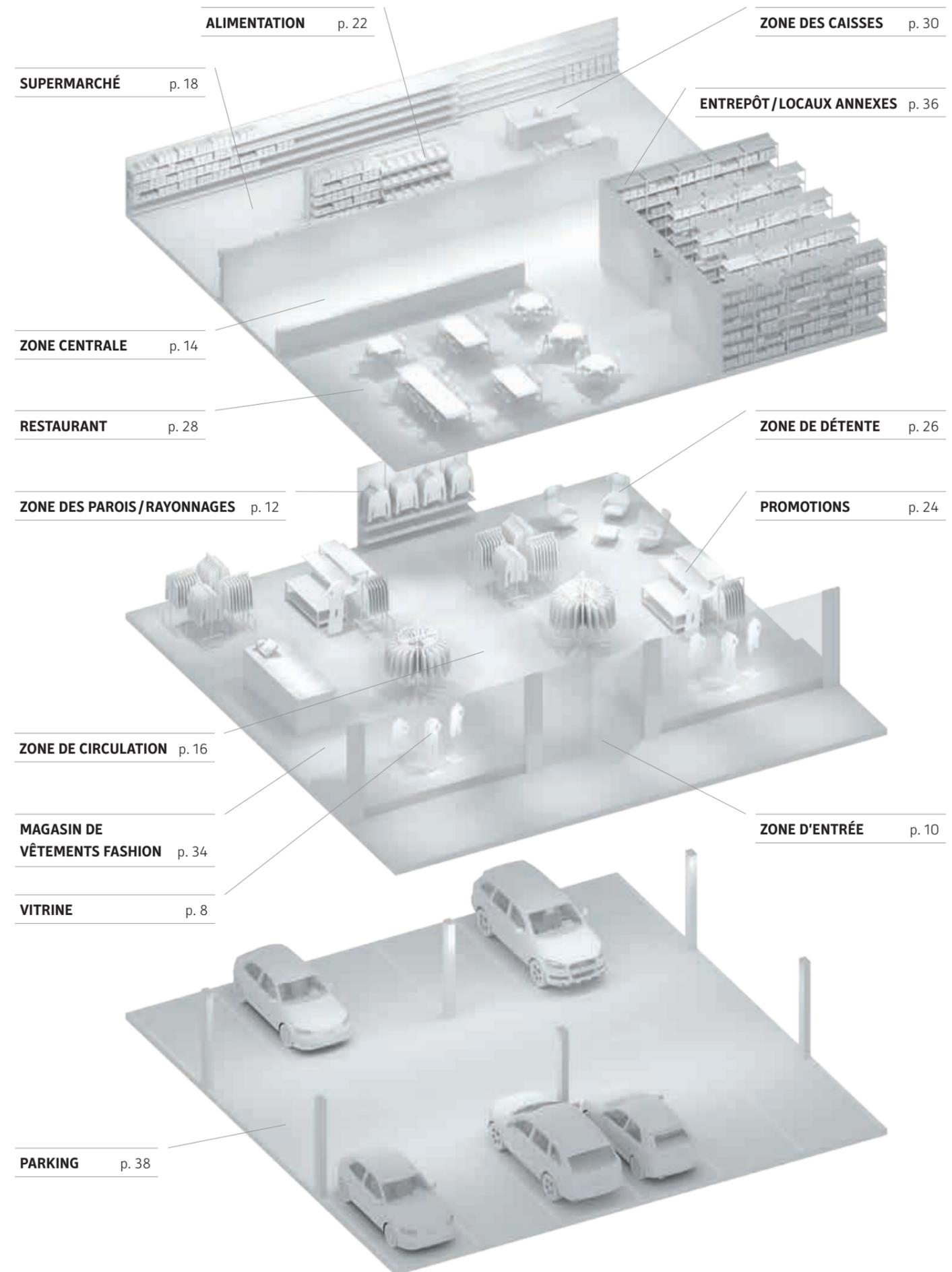
Seule la combinaison impeccable d'un solide savoir-faire en éclairagisme, d'une longue expérience des projets et de produits de haute qualité peut garantir une solution d'éclairage optimale. C'est pourquoi les deux spécialistes suisses de l'éclairage, à savoir le leader du marché suisse Régent Lighting et le numéro 1 de l'éclairage de magasins RD Leuchten, se sont associés. C'est dire qu'avec ce duo vous pouvez compter sur des technologies de première classe et tournées vers l'avenir et sur des produits fiables et innovants. En un mot, vous pouvez compter sur des spécialistes expérimentés. Des spécialistes qui vous garantissent la qualité suisse que vous connaissez et appréciez.



DU SHOPPING À L'EXPÉRIENCE SENSUELLE. LA VRAIE VALEUR DE LA LUMIÈRE.

La lumière assure une multitude de tâches: de l'orientation à la mise en scène, en passant par l'accentuation. Elle aide à franchir le seuil, au sens propre de l'expression, à prolonger la durée de séjour du client dans le magasin et à stimuler le comportement d'achat. La lumière joue aussi un rôle central dans les vitrines, les cabines d'essayage, les zones des caisses et, de manière générale, partout où le client entre en contact avec votre magasin.

Toutefois, en plus du côté émotionnel, il convient de prendre en considération également les aspects rationnels du concept d'éclairage, en particulier l'efficacité énergétique et la facilité d'entretien. Car les frais de fonctionnement jouent un rôle fondamental dans le résultat économique global.



VITRINE

LA CARTE DE VISITE DE VOTRE MAGASIN.

LES DÉFIS À RELEVER

La vitrine est le premier outil de communication avec le passant. Elle est, 24 h sur 24, la scène où se présentent vos produits. Sa mission est d'attirer le passant, de l'inspirer et de l'inciter à entrer dans le magasin. Les produits sont les héros qu'il s'agit de mettre en avant pour qu'ils soient visibles également de loin. Ici, un point important est de faire en sorte que l'éblouissement solaire pendant la journée et l'éclairage public nocturne n'affectent pas la vue vers l'intérieur du magasin.

LES SOLUTIONS

- Éclairage fort en contrastes, effets lumineux dynamiques, lumière venant de différentes directions, haute brillance
- Luminances élevées sur les objets exposés
- Éclairage d'avant-plan et éclairage d'arrière-plan bien accordés
- Éclairage coloré pour créer des effets
- Filtres spéciaux anti-éblouissement
- Jeu intelligent d'ombre et de lumière pour augmenter l'effet à distance
- Étude des reflets des bâtiments avoisinants et de la direction d'incidence de la lumière du jour
- Éviter l'éblouissement des passants sur le trottoir

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34,



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE
Éclairage vertical: 1000 lx – 3000 lx
Rendu des couleurs: IRC ≥ 80
Angle d'émission: narrow pour les produits, flood pour la paroi arrière
Température de couleur : 3000 K, Fashion, 4000 K
Durée de vie: L80 50'000 h
Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 19
Efficacité lumineuse: ≥ 120 lm/W
Commande: statique ou dynamique



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS

MOTORISIERTER PROJECTEUR POUR RAILS



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8



Tablet Mini 14

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Frisk 20



Polar Universal 20



Carda 22



Prestige Carda 23

ZONE D'ENTRÉE

TOUT LE MONDE
DOIT SE SENTIR BIENVENU.

LES DÉFIS À RELEVER

La zone d'entrée est l'endroit où vous suscitez des attentes et enclenchez chez le client l'expérience du shopping. Souhaitez la bienvenue à tous les visiteurs avec l'ambiance qu'il faut et éveillez en eux la curiosité. C'est dans la zone d'entrée que le client décide s'il doit ou non continuer son shopping. N'abandonnez pas vos clients à leur sort, donnez-leur une orientation, des points de repère; ils doivent savoir ce qui les attend et où le trajet continue. Mettez en valeur discrètement les premiers produits phares.

LES SOLUTIONS

- Assurer un niveau d'éclairage élevé
- Un tapis de lumière en guise d'invitation
- Créer des accents à l'arrière-plan à l'aide d'appliques murales
- Éviter les ombres trop douces ou trop dures sur les visages des mannequins de présentation
- Baliser les cheminements et les dénivellations à l'aide de luminaires de marche d'escalier
- Offrir une orientation par une augmentation du niveau d'éclairage vers l'intérieur du local

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Restaurant p. 28, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: 1000 lx – 2000 lx

Éclairage horizontal: min. 300 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: narrow, medium, flood

Température de couleur : 3000 K, Fashion, 4000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Efficacité lumineuse: ≥ 110 lm/W

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

DOWNLIGHT ENCASTRÉ



Carda Fix 17



Echo 15



Prestige Fix 18

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Frisk 20

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22



Carda Competence 22



Prestige Carda 23

PLAFONNIER ENCASTRÉ



Purelite 30

SUSPENSION



Solo Slim 24

ZONE DES PAROIS RAYONNAGES

LE PRODUIT EST LE HÉROS.

LES DÉFIS À RELEVER

Sortez vos produits de l'arrière-plan et mettez-les au devant de la scène. Créez des zones de produits différentes, capables de stimuler vos clients et de les inciter à l'achat. Toutefois, la diversité des produits ne doit pas faire disparaître la nécessaire structure d'ensemble. Car le client prendra d'autant plus rapidement sa décision d'achat qu'il dispose d'une vue d'ensemble rapide. Le concept d'éclairage doit tenir compte aussi de l'exigence de flexibilité, qualité indispensable pour pouvoir réagir à tout moment à un changement des étals, des produits ou supports publicitaires.

LES SOLUTIONS

- Mise en scène captivante des produits à l'aide de contrastes prononcés et de fortes luminances sur les étals
- Une grande brillance met en valeur les marchandises et leurs supports
- Un éclairage homogène garantit une paroi de fond pauvre en contrastes
- Éclairage vertical élevé
- Éclairages d'accentuation rapides et faciles à adapter

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34,



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: 1000 lx – 3000 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90

Angle d'émission: narrow pour les produits, flood pour la paroi arrière

Température de couleur : 3000 K, Fashion

Durée de vie: L80 50'000 h

Efficacité lumineuse: ≥ 120 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Frisk 20



Polar Mini 19



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22



Carda Competence 22



Prestige Carda 23

ZONE CENTRALE

NE PAS RATER LES OFFRES LES PLUS ATTRACTIVES.

LES DÉFIS À RELEVER

La zone centrale est la scène principale du shopping. On y trouve des gondoles et des présentoirs exposant les marchandises de manière optimale et structurée. Le but est de faire en sorte que même le client passant rapidement s'arrête à ses supports de marchandises proposant des offres attrayantes. Il accorde son attention en premier lieu aux produits et en second lieu aux étiquettes d'identification et de prix bien lisibles. Ensuite, une fois devant les produits, le client doit pouvoir examiner tranquillement l'offre et faire son choix dans une atmosphère détendue.

LES SOLUTIONS

- Luminances élevées sur les supports de marchandises
- Lumière étalée, haute brillance
- Points lumineux orientables
- Lumière venant de différentes directions
- Éviter d'éblouir le client

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Magasin de vêtements fashion p. 34,



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE
Éclairage vertical: 500 lx – 1000 lx
Rendu des couleurs: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90
Angle d'émission: spot, medium
Température de couleur : 3000 K, Fashion, 4000 K
Durée de vie: L80 50'000 h
Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Beam 9



Frisk 12



Matrix 4-6



Vario 7-8



Frisk 20



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN

PLAFONNIER ENCASTRÉ

PLAFONNIER APPARENT

PLAFONNIER APPARENT ET APPLIQUE MURALE



Carda 22



Prestige Carda 23



Purelite 30



Solo Slim 27



Torino 29

ZONE DE CIRCULATION

LA LIAISON JUDICIEUSE ENTRE LES FAMILLES DE PRODUITS.

LES DÉFIS À RELEVER

Les zones de circulation servent en premier lieu de système de guidage permettant de diriger le déplacement du client à travers le magasin ou supermarché. Mais quand on y regarde de plus près, on découvre que ces zones remplissent beaucoup plus de tâches. En effet, elles délimitent les différentes zones de produits, séparent les catégories de produits très différentes comme les vêtements et les produits alimentaires et constituent un fil rouge efficace guidant le client à travers les secteurs, en partie fort différents, du magasin.

LES SOLUTIONS

- Un éclairage peu contrasté unifie visuellement des zones différentes
- Distribution lumineuse homogène
- Pas d'accent lumineux
- Une lumière extensive contribue à la sécurité
- Une zone de circulation bien éclairée facilite l'orientation

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34,



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage horizontal: ≥ 300 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: medium, flood

Température de couleur : 3000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 25



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

DOWNLIGHT ENCASTRÉ



Carda Fix 17



Echo 15



Prestige Fix 18

PLAFONNIER ENCASTRÉ



Purelite 30

PLAFONNIER APPARENT



Solo Slim 27

PLAFONNIER APPARENT ET APPLIQUE MURALE



Torino 29

SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX



Traq 32

SUPERMARCHÉ ZONES DES RAYONNAGES

TOUT À PORTÉE DE MAIN.

LES DÉFIS À RELEVER

Le supermarché se distingue par la diversité des produits d'usage courant qu'il propose. Pour ne pas sursolliciter le client, il est aussi important de structurer le magasin selon un schéma clair et facilitant l'orientation que d'assurer une ambiance d'achat sympathique et agréable. Les étiquettes ou panneaux d'identification et de prix doivent être très lisibles et les indications de contenus et affiches, reconnaissables de loin. Et tout cela en veillant à un usage optimal de l'énergie et des ressources sans devoir faire de concession sur la qualité de la présentation des marchandises.

LES SOLUTIONS

- Éclairage linéaire à distribution lumineuse spéciale (double asymétrique)
- Parallèle aux rayonnages
- Très efficace si placé au milieu
- Éclairage homogène des rayonnages
- Accents lumineux aux Points of Sale

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Vitrine p. 8, Zone d'entrée p. 10, Zone des parois/Rayonnages p. 12, Zone centrale p. 14, Zone de circulation p. 16, Zone des caisses p. 30, Entrepôt/Locaux annexes p. 36



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: min. 300 lx – 600 lx.,
Accents lumineux \geq 1000 lx

Éclairage horizontal: \geq 300 lx

Rendu des couleurs: IRC \geq 80

Angle d'émission: asymétrique, narrow, flood

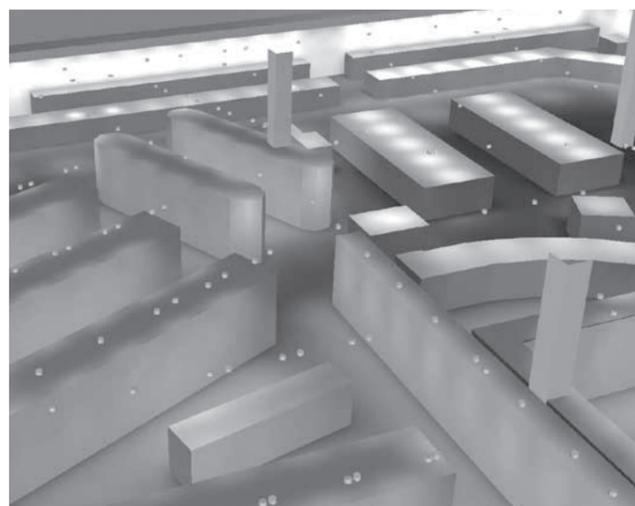
Température de couleur : 3000 K, 4000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR \leq 22

Puissance connectée: \leq 12 W/m²

Uniformité d'éclairage: Uo 0,5



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Matrix 4-6

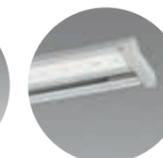


Vario 7-8

LUMINAIRE POUR RAYON



Shelf 13



Butterfly

SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX



Traq 32

GLOBUS



ALIMENTATION, POISSON, FROMAGE, SPÉCIALITÉS

AIGUISEZ L'APPÉTIT DU CLIENT.

LES DÉFIS À RELEVER

Les magasins d'alimentation représentent, en raison de leur géométrie spéciale, un challenge particulier. De la paroi de fond jusqu'au comptoir self-service en passant par le comptoir frigorifique – les zones différentes posent des exigences différentes. Toutefois, l'exigence centrale et commune à toutes ces zones est de souligner la fraîcheur des produits. La présentation optimale de la marchandise donne du plaisir, éveille des émotions et donne envie de cuisiner. Les produits doivent avoir aussi longtemps que possible un aspect frais et neuf. Au niveau des comptoirs frigorifiques, le plaisir ne doit pas être perturbé par des reflets.

LES SOLUTIONS

- Structuration par catégorie de produits: pain, fromage, viande, poisson
- Couleurs spéciales pour les différents produits alimentaires
- Positionnement et orientation optimaux des luminaires
- Éviter les reflets

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Restaurant p. 28



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: Ev min 500 lx

Éclairage horizontal: Eh min 500 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: narrow, spot, flood

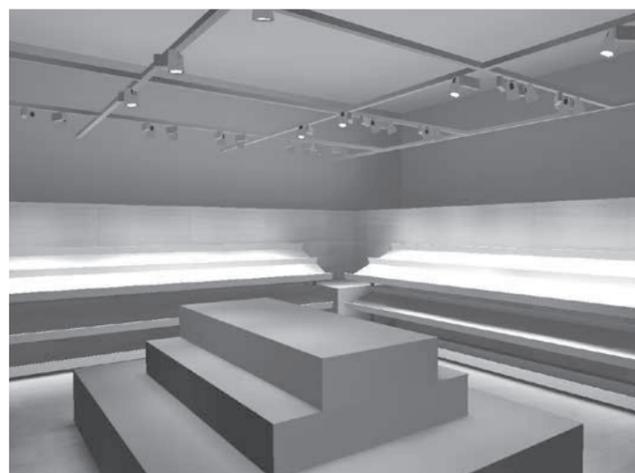
Température de couleur : Bakery, Fish, Meat

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22

Efficacité lumineuse: 120 lm/W sauf pour les températures de couleur spéciales

Uniformité d'éclairage: Uo ≥ 0,5



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Matrix 4-6



Vario 7-8

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22

PROMOTIONS

BON MARCHÉ EST LOIN DE SIGNIFIER MOINDRE QUALITÉ.

LES DÉFIS À RELEVER

Une présentation optimale des marchandises sous un éclairage adéquat incite le client à s'y attarder. Pour que les panneaux signalant les promos fassent tout leur effet, ils doivent être éclairés en conséquence. Il importe de veiller à ne pas gêner ou repousser le client par des éblouissements gênants. Même si les marchandises en promotion font partie du concept global du magasin, elles doivent se détacher clairement de leur environnement.

LES SOLUTIONS

- Luminances élevées sur l'étal
- Éclairage fortement focalisé
- Haute brillance
- Points lumineux orientables
- Lumière venant de différentes directions
- Pas d'éblouissement du client

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Magasin de vêtements fashion p. 34



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE
Éclairage vertical: 1000 lx – 3000 lx
Rendu des couleurs: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90
Angle d'émission: narrow, medium
Température de couleur : 3000 K, Fashion, 4000 K
Durée de vie: L80 50'000 h
Efficacité lumineuse: ≥ 120 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Matrix 4-6



Vario 7-8

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Frisk 12



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22



Prestige Carda 23

ZONE DE DÉTENTE

ACCORDEZ UN MOMENT DE REPOS À VOS CLIENTS.

LES DÉFIS À RELEVER

Faire du shopping peut être fatigant. Une petite pause ne peut donc faire que du bien. Offrez par conséquent à vos clients des zones qui leur permettent de déconnecter et de se détendre, des zones qui permettent d'oublier un peu l'agitation et la frénésie. C'est dans ces zones que le client peut téléphoner, lire, attendre et observer en toute tranquillité. Et ceci, très discrètement, sans se faire remarquer ni attirer l'attention du monde autour de lui.

LES SOLUTIONS

- Lumière chaude homogène tamisée
- Faible éblouissement pour la lecture
- Pas d'accents lumineux sur les personnes
- Lumière colorée pour l'ambiance et le bien-être
- Produits design

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Restaurant p. 28, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage horizontal: ≥ 300 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: spot, medium, flood

Température de couleur : 2700 K, 3000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 19

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

DOWNLIGHT ENCASTRÉ

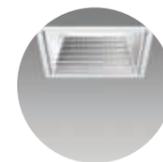
PLAFONNIER APPARENT



Carda Fix 17



Echo 15



Echo Square 16



Prestige Fix 18



Solo Slim 27

PLAFONNIER APPARENT ET APPLIQUE MURALE

SUSPENSION



Torino 29



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

RESTAURANT

FAITES DE VOTRE CLIENT
VOTRE INVITÉ.

LES DÉFIS À RELEVER

Tout concept de restaurant vise à faire sentir aux clients qu'ils sont les bienvenus. Ce n'est qu'ainsi qu'ils peuvent profiter de ces moments de convivialité dans une ambiance détendue. Ici, les exigences que doit remplir l'éclairage sont très variables. Les contrastes marqués et les ombres dures renforcent le brillant de l'ameublement. L'éclairage doit en outre contribuer à garantir une ambiance générale agréable. Les produits alimentaires doivent avoir un aspect frais et appétissant. Il importe par ailleurs d'assurer en tout temps un déroulement sans accroc du travail. Et last but not least, rien ne doit détourner l'attention de la carte de menu et du bien-être physique.

LES SOLUTIONS

- Niveau d'éclairement augmenté sur les comptoirs en self-service
- Éclairage homogène des tables
- Créer des accents lumineux sur les parois
- Mettre en scène les tableaux
- Limitation de l'éblouissement

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Zone d'entrée p. 10, Zone des parois / Rayonnages p. 12, Zone de circulation p. 16, Zone de détente p. 26, Zone des caisses p. 30, Entrepôt / Locaux annexes p. 36



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage horizontal: 200 lx – 400 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: medium, flood

Température de couleur : 2700 K Fashion, 3000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Beam 9



Frisk 12



Globo Mini 10



Prestige 11



Frisk 12



Polar Mini 19



Zena 21

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Prestige Carda 23

SUSPENSION



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

ZONE DES CAISSES

POUR UN AU REVOIR CERTAIN.

LES DÉFIS À RELEVER

Une impression positive qui se grave dans la mémoire à la fin des achats permet de fidéliser le client. De plus, une zone des caisses au design équilibré, avec des formes et des dimensions harmonisées diffuse une atmosphère de bien-être. Néanmoins, les marchandises et l'argent doivent être bien visibles. Enfin, l'écran de la caisse et l'afficheur client doivent être facilement lisibles, aussi bien pour le client que pour le personnel, et ne pas éblouir par des reflets.

LES SOLUTIONS

- Un éclairage uniforme, sans ombres ni éblouissements crée un sentiment de sérénité
- Éclairage conforme aux normes pour un maximum de fiabilité dans le travail à l'écran
- Les luminaires esthétiques soulignent l'ambiance de bien-être
- Application idéale pour les suspensions

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Restaurant p. 28, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: 500 lx – 750 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

Angle d'émission: narrow pour les produits, flood pour la paroi arrière

Température de couleur : 3000 K, Fashion

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: poste de travail à l'écran (UGR ≤ 19)

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

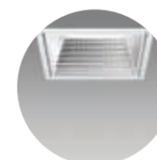
DOWNLIGHT ENCASTRÉ



Carda Fix 17



Echo 15



Echo Square 16

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22

SUSPENSION



Solo Slim 27



Tea 26



Torino 29

SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX



Traq 32

CONCESSION DE VÉHICULES

DONNEZ UN COUP D'ACCÉLÉRATEUR À VOS AFFAIRES.

LES DÉFIS À RELEVER

Limousine, break ou SUV – les concessions de véhicules sont aussi des univers de sensations et de perceptions et doivent par conséquent être mises en scène suivant les valeurs de la marque concernée. Un éclairage de haute qualité et faisant ressortir les détails présente les véhicules sous un bon jour. Généralement, la salle d'exposition est en même temps la vitrine de la concession. C'est pourquoi cet espace doit avoir un caractère ouvert et invitant, et inciter le passant, également de nuit, à s'y arrêter et prendre le temps d'admirer les voitures exposées. Les changements fréquents des positions des véhicules, les plateaux de présentation différents ou encore les manifestations particulières dans ces espaces généralement hauts de plafond exigent des installations d'éclairage pilotables à distance, qui ne génèrent pas d'éblouissement et qui soulignent les formes et les couleurs.

LES SOLUTIONS

- Projecteur facilement orientable, le cas échéant positionnable et ajustable par une appli
- Possibilité de commande individuelle des appareils (gradation et orientation)
- Projecteur à faisceau étroit pour une présentation optimale
- Étude professionnelle du projet d'éclairage tenant compte de la lumière du jour et visant à l'optimisation de l'ensemble

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Vitrine p. 8, Zone d'entrée p. 10, Zone des parois / Rayonnages p. 12, Zone centrale p. 14, Zone de circulation p. 16, Zone de détente p. 26, Zone des caisses p. 30, Entrepôt / Locaux annexes p. 36



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: 1000 lx sur le véhicule – 3000 lx

Éclairage horizontal: ≥ 300 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80 ; IRC ≥ 90

Angle d'émission: narrow, spot

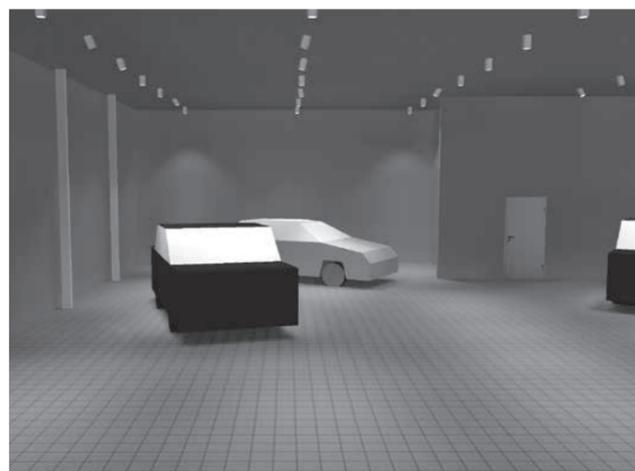
Température de couleur : 3000 K, 4000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W

Commande: radio-télécommande



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

PROJECTEUR POUR RAILS



Beam 9



Matrix 4-6



Vario 7-8



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22

MOTORISIERTER PROJECTEUR POUR RAILS



Tablet 14



Tablet Mini 14

MAGASIN DE VÊTEMENTS FASHION / CABINE D'ESSAYAGE

ESSAYER VAUT MIEUX QU'ÉTUDIER.

LES DÉFIS À RELEVER

Il est difficile de trouver un autre domaine que celui du vêtement où l'interaction parfaite entre le concept du magasin, l'éclairage et l'architecture intérieure joue un rôle aussi important. L'aménagement du volume est responsable de l'ambiance qui y règne et souligne le caractère spécifique du magasin. Au niveau de la présentation, il s'agit de mettre en relief les couleurs, les matériaux et la qualité de fabrication et de finition du vêtement. Ici, la mission de la lumière est de mettre en scène les produits textiles exposés.

Les cabines d'essayage exigent une solution particulière. En effet, ici le client doit bien sûr se sentir à l'aise, mais aussi pouvoir juger objectivement si le vêtement souligne sa personnalité ou convient à l'occasion à venir.

LES SOLUTIONS

- Lumière diffuse dans les cabines d'essayage
- Même éclairage pour les concepts et les marques
- Étude pour un positionnement optimal des luminaires

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage horizontal: 300 lx – 500 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80; IRC ≥ 90

Angle d'émission: spot pour la surface de vente, flood diffus pour les cabines d'essayage

Température de couleur : 2700 K, 3000 K, Fashion

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22

Efficacité lumineuse: ≥ 100 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

DOWNLIGHT ENCASTRÉ



Carda Fix 17



Echo 15



Prestige Fix 18

SPOT ENCASTRÉ DIRECTIONNEL



Polar Universal 19

SPOT ENCASTRÉ À CARDAN



Carda 22



Prestige Carda 23

PLAFONNIER APPARENT



Solo Slim 27

PLAFONNIER APPARENT ET APPLIQUE MURALE



Torino 29

ENTREPÔT LOCAUX ANNEXES

ILS NE JOUENT AUCUN RÔLE
POUR LE CLIENT, MAIS UN
GRAND RÔLE POUR VOUS.

LES DÉFIS À RELEVER

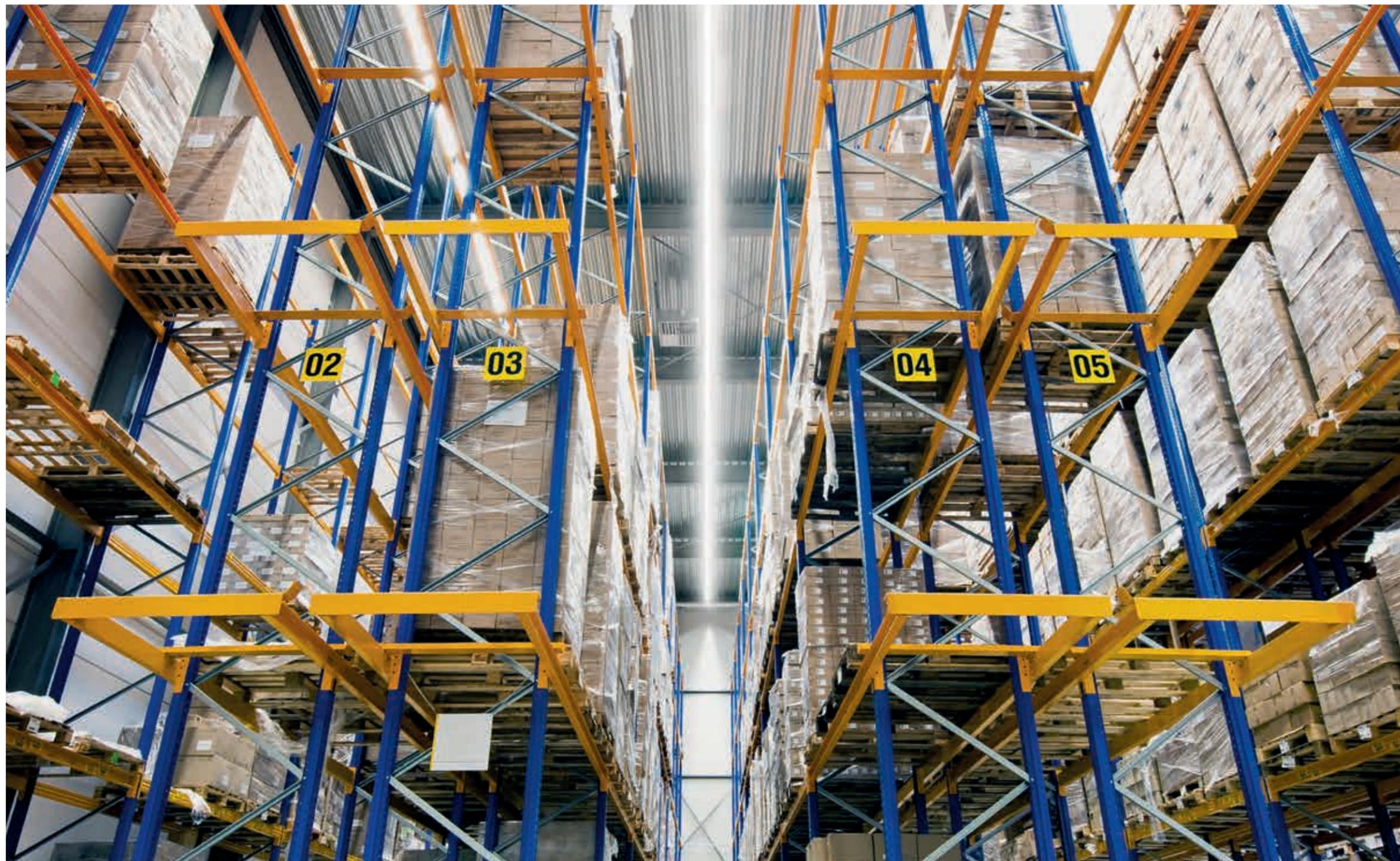
Derrière les coulisses, ce n'est pas le client qui est roi, mais votre personnel. Malgré la recherche de l'efficacité maxi dans l'exploitation des capacités du dépôt et le choix d'équipements à prix avantageux, la sécurité et la facilité d'utilisation de ces espaces doivent faire l'objet d'une grande attention. En effet, même dans un entrepôt aménagé et équipé de manière minimale et où l'essentiel est l'efficacité énergétique, les marchandises doivent être faciles à identifier et les codes barres parfaitement lisibles.

LES SOLUTIONS

- Éclairage linéaire à coût avantageux
- Installation et entretien rapides
- Détecteur de mouvement
- Luminaires à haute efficacité
- Distributions lumineuses particulières pour un éclairage optimal
- Luminaires de chemin de fuite ou signalisation des points susceptibles de présenter un risque de sécurité

CE QUI POURRAIT AUSSI VOUS INTÉRESSER

Supermarché p. 18, Alimentation p. 22, Restaurant p. 28, Concession de véhicules p. 32, Magasin de vêtements fashion p. 34



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: ≥ 200 lx

Éclairage horizontal: 100 lx – 300 lx

Rendu des couleurs: IRC ≥ 80

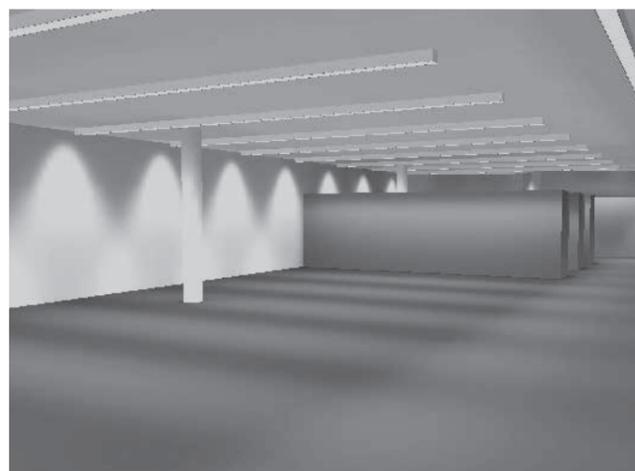
Angle d'émission: flood

Température de couleur : 4000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: UGR ≤ 22

Efficacité lumineuse: ≥ 140 lm/W



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

RÉLETTE INDIVIDUELLE

SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX



Board



Traq 32

PARKING

POUR TOUS LES CLIENTS
VENANT EN VOITURE.

LES DÉFIS À RELEVER

La première impression du magasin est complètement différente pour le client venant en voiture. En effet, il est accueilli non pas dans la lumineuse et émotionnelle zone d'entrée du magasin mais dans l'environnement fonctionnel d'un parking sans lumière du jour. Un éclairage artificiel allumé en permanence améliore la sécurité de circulation, supprime la sensation de malaise et donne, au contraire, au visiteur la sensation d'être bienvenu. Pour garantir également sur le long terme l'ambiance qui convient, les luminaires doivent être conçus pour offrir une résistance optimale aux gaz d'échappement, aux particules de suie et à l'humidité. Pour des raisons d'efficacité, l'éclairage ne doit toutefois être utilisé que là où l'on en a vraiment besoin.

LES SOLUTIONS

- Éclairage efficace en énergie associé à une commande par capteurs
- Éclairage des voies de circulation et des zones périphériques
- Luminaires émettant de la lumière également sur les côtés, afin d'éclairer aussi les parois et d'améliorer l'orientation et l'ambiance générale
- Degré de protection recommandé: IP54. Toutefois IP40 est suffisant pour les parkings très propres.
- Entretien efficace
- Pour plus de flexibilité, utiliser des chemins lumineux
- Pour intégrer sur le rail porteur d'autres éléments comme les indicateurs de statut de parking (rouge – vert), les capteurs ou encore des caméras de surveillance.



LISTE DE CONTRÔLE PHOTOMÉTRIQUE

Éclairage vertical: suivant EN 12464 75 lx pour les places de stationnement, 300 lx pour les entrées et sorties du parking

Rendu des couleurs: IRC \geq 80

Angle d'émission: omnidirectionnel ou extensif

Température de couleur : 4000 K, en partie 3000 K

Durée de vie: L80 50'000 h

Limitation de l'éblouissement: suivant norme UGR \leq 25 (le critère important est l'éblouissement perçu)

Uniformité d'éclairage: suivant norme 0,4 (redéfinition en cours)

Efficacité lumineuse: aussi grande que possible

Commande: Commande via des capteurs ou par le biais de la GTB



LES PRODUITS QUI CONVIENNENT

Les numéros de pages se rapportent à l'aperçu technique des produits ci-joint

RÉGLETTE INDIVIDUELLE

SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX



Board



Traq 32

Contact

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 53 70, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage SA, Siège social, 38 bis Boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +33 1 45 72 46 88, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028 / +91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



183191.FR

LIGHT SELLS

PRODUITS / PRODOTTI

**PROJECTEURS
POUR RAILS**
PROIETTORI
A BINARIO



Matrix 4



Matrix Food 5



Matrix PAL+ 6



Vario 90 7



Vario 110 8



Beam 9



Globo Mini 10



Prestige 11



Frisk 12

**LUMINAIRES POUR
RAYON**
APPARECCHI PER
SCAFFALI



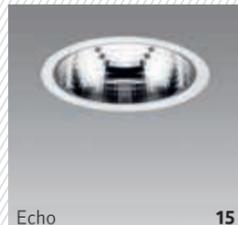
Shelf 13

**PROJECTEURS
MOTORIZÉS POUR
MONTAGE SUR RAIL
DE COURANT**
PROIETTORI A BINA-
RIO ELETTRIFICATO
MOTORIZZATI



Tablet 14

**DOWNLIGHTS
ENCASTRÉS**
DOWNLIGHTS
DA INCASSO



Echo 15



Echo Square 16



Carda Fix 17



Prestige Fix 18

**SPOTS ENCASTRÉS
DIRECTIONNELS**
FARETTI
DIREZIONALI
DA INCASSO



Polar Mini 19



Polar Universal 19



Frisk 20



Zena 21

**SPOTS ENCASTRÉS
À CARDAN**
FARETTI DA
INCASSO A GIUNTO
CARDANICO



Carda 22



Carda Competence 22



Prestige Carda 23

SUSPENSIONS
SOSPENSIONI



Solo Slim 24



Torino 25



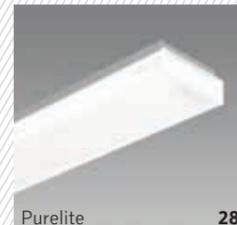
Tea 26

**PLAFONNIERS
APPARENTS**
APPARECCHI
A PLAFONE



Solo Slim 27

**PLAFONNIERS
APPARENTS
ET APPLIQUES
MURALES**
APPARECCHI
A PARETE E
A PLAFONE

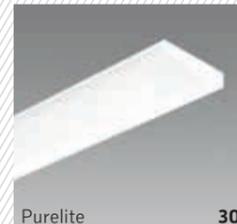


Purelite 28



Torino 29

**PLAFONNIERS
ENCASTRÉS**
PLAFONIERE DA
INCASSO



Purelite 30

**RAIL PORTEUR
POUR SYSTÈME DE
CHEMIN LUMINEUX**
BINARIO PORTANTE
PER SISTEMI SU
FILA CONTINUA



Traq Linear 31

**RÉGLETTES
SYSTÈME**
APPARECCHI
LINEARI PER
SISTEMA



Traq LED 32



Traq Case LED 33

ACCESSOIRES
ACCESSORI



Traq Equip 34

MATRIX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 140 lm/W Fino a 140 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 83
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

20°, 30°, 40°

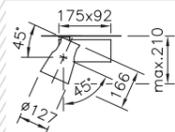
FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec adaptateur pour rail de courant triphasé ou pour le rail de courant Global Trac Pulse pour les modèles DALI, set de volets anti-éblouissants, kits de réflecteurs, set de caches

ON/OFF, DALI, con adattatore per binario elettrificato per binari elettrificati a tre fasi o per binario elettrificato Global Trac Pulse nelle versioni DALI, set di alette frangiluce, set di riflettori, set di copertura



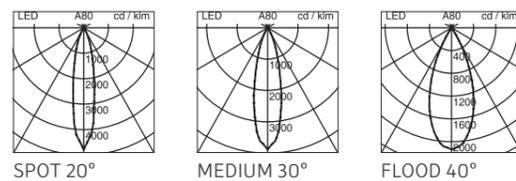
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 140 lm/W
- Rendu des couleurs élevé pour l'éclairage général et l'éclairage d'accentuation
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Boîtier en aluminium injecté de haute qualité

- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 140 lm/W
- Elevata resa cromatica per illuminazione generale e d'accento
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Alloggiamento in pregiato alluminio pressofuso

MATRIX LED

22 W / 2750 lm
26 W / 3100 lm
32 W / 4500 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

MATRIX FOOD



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Bakery, Meat
CRI ≥ 80
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

20°, 30°, 40°

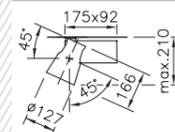
FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec adaptateur pour rail de courant triphasé ou pour le rail de courant Global Trac Pulse pour les modèles DALI, kits de réflecteurs, set de caches

ON/OFF, DALI, con adattatore per binario elettrificato per binari elettrificati a tre fasi o per binario elettrificato Global Trac Pulse nelle versioni DALI, set di riflettori, set di copertura



- Points de chromaticité spécifiques fixes pour l'éclairage optimal de viandes et charcuteries et pour l'éclairage efficace de produits de boulangerie
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Boîtier en aluminium injecté de haute qualité

- Punti cromatici fissi specifici per illuminare al meglio carne e salumi oppure per illuminare in modo efficace i prodotti da forno
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Alloggiamento in pregiato alluminio pressofuso

MATRIX FOOD

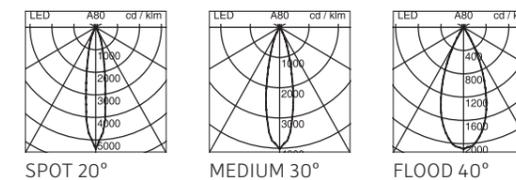
BAKERY

26 W / 2000 lm

MEAT

26 W / 2000 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

MATRIX PAL+



- Rendu authentique des couleurs grâce à des LED vrai blanc
- IRC jusqu'à 94 de 2500 à 6500 K et indépendamment du niveau de gradation
- Rendu des couleurs et température de couleur constants dans la plage de gradation de 10 à 100%
- Orientation flexible: pivotant sur 360° et inclinable de 45° au-dessus de l'horizontale et de 45° à la verticale vers l'arrière
- Refroidissement passif
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision

- Resa cromatica naturale grazie ai LED bianchi
- CRI fino a 94 da 2500 K – 6500 K e indipendentemente dal valore di regolazione dell'intensità luminosa
- resa cromatica e temperatura di colore nella zona di regolazione dell'intensità luminosa costante pari a 10 – 100%
- Orientamento flessibile: ruotabile a 360° e orientabile a 45° orizzontalmente e a 45° verticalmente indietro
- Raffreddamento passivo
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

2500 – 6500 K
CRI ≥ 90
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

30°, 40°

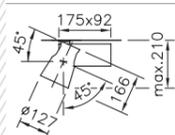
FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, set de volets anti-éblouissants, kits de réflecteurs, set de caches

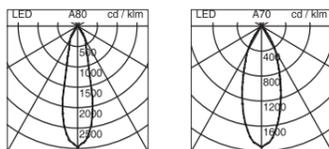
ON/OFF, set di alette frangiluce, set di riflettori, set di copertura



MATRIX PAL+

36 W / 2500 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 30°

FLOOD 40°

MINERGIE®

VARIO 90



- Design élégant et sobre
- Efficacité du luminaire élevée allant jusqu'à 118 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Design elegante e sobrio
- Elevata efficienza energetica fino a 118 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 118 lm/W Fino a 118 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 85
Cohérence de couleur SDCM 2
Uguagliamento di colori SDCM 2
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

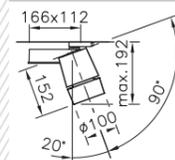
FINITIONS COLORI

Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs

ON/OFF, DALI, set di riflettori



VARIO 90

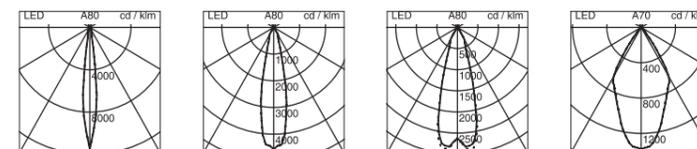
STANDARD

28 W	4000 K 3300 lm	4000 K 3300 lm
------	-------------------	-------------------

FASHION

28 W	3000 K 2950 lm	3000 K 2950 lm
------	-------------------	-------------------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

VARIO 110



- Nombreux modèles, p. ex. Meat et Fashion
- Design élégant et sobre
- Efficacité du luminaire élevée allant jusqu'à 132 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Tante versioni, ad es. Meat e Fashion
- Design elegante e sobrio
- Elevata efficienza energetica fino a 132 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 132 lm/W Fino a 132 lm/W
2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
CRI ≥ 85
Cohérence de couleur SDCM 2
Uguagliamento di colori SDCM 2
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

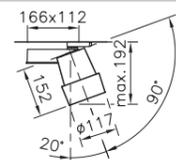
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, kits de réflecteurs
ON/OFF, set di riflettori



VARIO 110

STANDARD	○	●	●
28 W		3000 K 3200 lm	
31 W	2700 K 4100 lm	2700 K 4100 lm	3000 K 3950 lm 2700 K 4100 lm
35 W	3000 K 4400 lm	4000 K 4600 lm	3000 K 4400 lm 4000 K 4600 lm 3000 K 4400 lm 4000 K 4600 lm

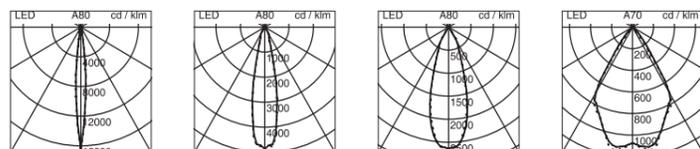
FASHION

28 W		3000 K 3000 lm	
35 W	3000 K 4150 lm	3000 K 4150 lm	3000 K 4150 lm

MEAT

39 W	2100 lm	2100 lm	2100 lm
------	---------	---------	---------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

BEAM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 117 lm/W Fino a 117 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 85
ON/OFF
Cohérence de couleur SDCM 2
Uguagliamento di colori SDCM 2
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

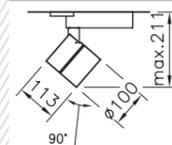
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

Kits de réflecteurs
Reflector set



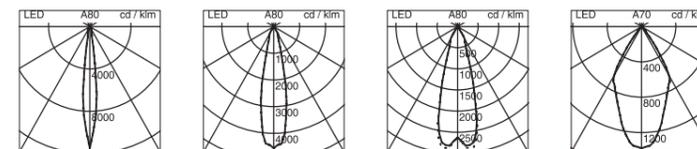
- Appareillage harmonieusement positionné sur le rail de courant
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 117 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Reattore elettronico posizionato direttamente sul binario elettrificato in modo armonioso
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 117 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

BEAM

	FASHION	STANDARD
	3000 K	4000 K
	28 W / 2950 lm	28 W / 2950 lm
	35 W / 4100 lm	35 W / 4100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

GLOBO MINI



- Idéal pour les espaces bas de plafond, p. ex. les restaurants
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 116 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal
- Réflecteurs interchangeables sans outils

- Ideale per soffitti bassi, ad es. per ristoranti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 116 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°
- Riflettori sostituibili senza attrezzi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 116 lm/W Fino a 116 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

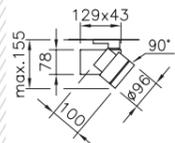
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

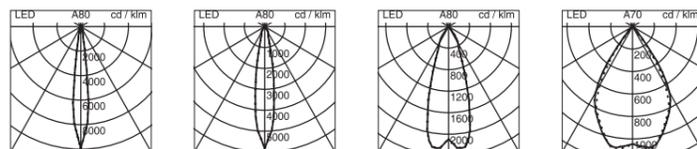
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set



GLOBO MINI

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	10 W / 1150 lm	10 W / 1160 lm
	20 W / 2150 lm	20 W / 2200 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

PRESTIGE



- Pour espaces bas de plafond, p. ex. les petites boutiques
- Également en faisceau ultra-étroit – idéal pour créer des accents lumineux dans la pièce
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Per soffitti bassi, ad es. per boutique piccole
- Anche con fascio particolarmente stretto, ideale per creare accenti in un ambiente
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 3000 K
 CRI ≥ 85
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

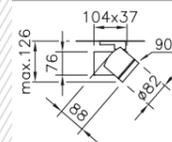
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc Bianco

OPTIONS OPZIONI

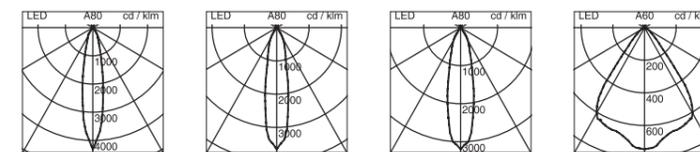
ON/OFF, kits de réflecteurs
 ON/OFF, set di riflettori



PRESTIGE

	FASHION
	3000 K
	20 W / 2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15°

SPOT 24°

MEDIUM 36°

FLOOD 60°

FRISK



- Idéal pour les espaces bas de plafond
- Optique à lentille spéciale plate
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC \geq 90
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 80 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur 180° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ideale per soffitti bassi
- Ottica delle lenti speciale e piatta
- Migliore resa cromatica con IRC \geq 90
- Elevata efficienza energetica fino a 80 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 180°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 80 lm/W Fino a 80 lm/W
2700 K, 3000 K
CRI \geq 90
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

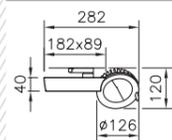
15°, 24°, 36°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

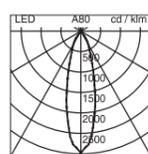
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
ON/OFF, DALI, set di riflettori



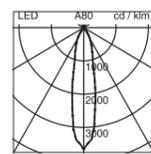
FRISK LED

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	28 W/2100 lm	28 W/2200 lm

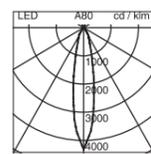
Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 36°

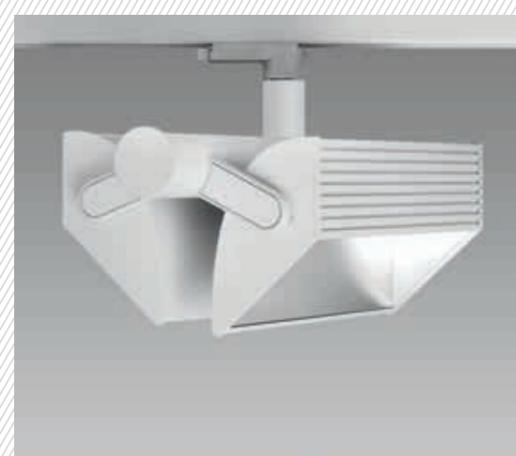


SPOT 24°



NARROW 15°

SHELF



- Idéal pour les étals de magasins et les systèmes de rayonnages
- Solution d'éclairage efficace et économique
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 120 lm/W
- Refroidissement passif
- Orientable sur +/- 8° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal
- Idéal pour les couloirs de largeur différente dans le secteur des magasins

- Ideale per espositori di prodotti e scaffalature
- Una soluzione per l'illuminazione efficiente ed economica
- Elevata efficienza energetica fino a 120 lm/W
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a +/- 8°, ruotabile a 360°
- Ideale per corsie di ampiezze diverse nel settore retail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

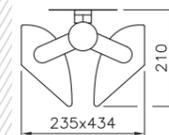
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
3000 K
CRI \geq 85
L90 50'000 h
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero



FRISK LED

	FASHION
	3000 K
	78 W/9800 lm

TABLET



- Projecteur multifonctions motorisé pour montage sur rail de courant
- Radiotélécommande spéciale pour l'orientation du projecteur
- Appli intuitive pour commande à distance depuis un Smartphone ou une tablette
- Orientation flexible: inclinable à 120°, pivote à 350°
- Pour une hauteur de montage jusqu'à 10 m
- Orienter le projecteur sans nécessité d'une échelle ou nacelle

- Proiettore a binario elettrificato motorizzato per utilizzi polifunzionali
- Telecomando speciale per l'orientamento del proiettore
- App intuitiva per telecomando tramite smartphone/tablet
- Orientamento flessibile: 120° orientabile, 350° girevole
- Per un'altezza di montaggio fino a 10 m
- Orientamento del proiettore senza cavi o piattaforme elevatrici

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 123 lm/W Fino a 123 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 L80 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FINITIONS COLORI

Weiss, silber, schwarz White, silver, black

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF
 ON/OFF

TABLET LED



Pour une hauteur de montage jusqu'à 10 m
 Per un'altezza di montaggio fino a 10 m

3000 K	4000 K
jusqu'à 10'100 lm	jusqu'à 10'700 lm
fino a 10'100 lm	fino a 10'700 lm

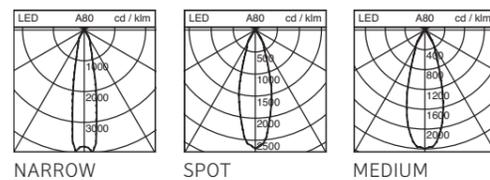
TABLET MINI LED



Pour une hauteur de montage jusqu'à 4 m
 Per un'altezza di montaggio fino a 4 m

3000 K	4000 K
jusqu'à 3800 lm	jusqu'à 4300 lm
fino a 3800 lm	fino a 4300 lm

Beispielhafte LVK Exemplary light distribution curves



ECHO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 83
 Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20/IP44

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

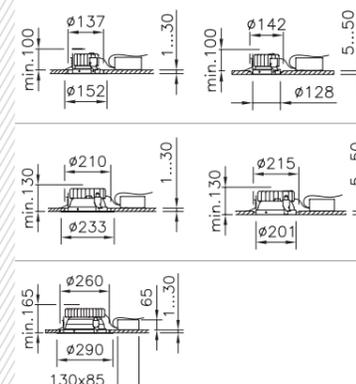
Ø 137: 100 mm
 Ø 210: 130 mm
 Ø 260: 165 mm

FINITIONS COLORI

Réflecteur: blanc, argent Riflettore: bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, avec ou sans couvre-joint (trimless), anneau de recouvrement pour IP44/IP55 d'en bas dans les plafonds fermés, éclairages de secours, boîtier d'encastrement, anneau de recouvrement blanc, argent, verre clair, verre mat; anneau pour renforcement des plafonds, Wallwasher
 ON/OFF, DALI, con bordo di copertura o senza (trimless), anello di copertura per IP44/IP55 da sotto con soffitto chiuso, illuminazione d'emergenza, alloggiamento da incasso, anello di copertura di colore bianco, argento, vetro trasparente, vetro opaco; anello per rinforzo a soffitto, Wallwasher



- Différents réflecteurs pour différentes applications
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 110 lm/W
- Diverses possibilités de montage
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Classe de protection I, IP20/IP44 par le dessous dans le cas des plafonds fermés
- Intégration parfaite dans l'architecture du plafond grâce à un design mince sans anneau de recouvrement

- Diversi riflettori armonizzati in base all'uso
- Elevata efficienza energetica fino a 110 lm/W
- Montaggio flessibile
- Luce non abbagliante grazie a riflettori ad alta precisione
- Classe di protezione I, IP20/IP44 dal basso con soffitto chiuso
- Integrazione perfetta nell'architettura del soffitto grazie al design slanciato senza anello di copertura

UGR ≤ 19	Qualité diffuseur parfait	Réflecteur argenté
Réflecteur argenté	Riflettore bianco	Riflettore argento
Riflettore argento	Emettitore Lambert	Riflettore bianco

ECHO 137 LED



14 W/1450 lm	14 W/1150 lm	14 W/1450 lm
--------------	--------------	--------------

ECHO TRIMLESS 137 LED



14 W/1450 lm	14 W/1150 lm	14 W/1450 lm
--------------	--------------	--------------

ECHO 210 LED



20 W/2100 lm	26 W/2600 lm	26 W/2700 lm
26 W/2700 lm		

ECHO TRIMLESS 210 LED



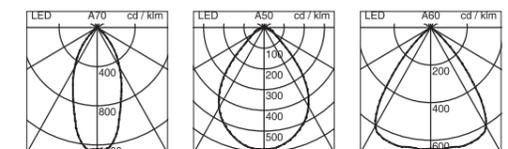
20 W/2100 lm	26 W/2600 lm	26 W/2700 lm
26 W/2700 lm		

ECHO 260 LED



34 W/4000 lm	34 W/3700 lm	34 W/4000 lm
--------------	--------------	--------------

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



ECHO SQUARE



- Différentes optiques suivant l'application
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 105 lm/W
- Diverses possibilités de montage
- Lumière non éblouissante grâce à des réflecteurs de haute précision
- Intégration parfaite dans l'architecture du plafond grâce à un design mince
- IP20/IP44 d'en bas dans les plafonds fermés

- Diverse ottiche a seconda dell'applicazione
- Elevata efficienza energetica fino a 105 lm/W
- Montaggio flessibile
- Luce non abbagliante grazie ai riflettori ad elevata precisione
- Integrazione perfetta nell'architettura del soffitto grazie al design slanciato
- IP20/IP44 da sotto con soffitto chiuso

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 105 lm/W Fino a 105 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 83
 Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20/IP44

DÉCOUPE DE PLAFOND ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT DIMENSIONI DELL'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

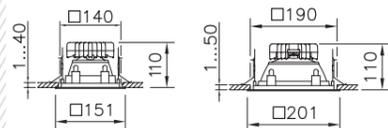
- 140x140:110 mm
- 190x190:110 mm

FINITIONS COLORI

Réflecteur: blanc, argent Riflettore: bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, boîtier d'encastrement
 ON/OFF, DALI, alloggiamento da incasso



	UGR ≤ 19 Réflecteur argenté Riflettore argento	UGR ≤ 19 Réflecteur argenté Riflettore argento
--	--	--

ECHO SQUARE 140 LED



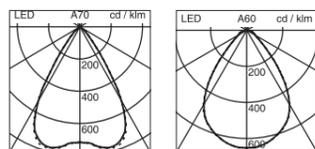
16 W / 1600 lm 16 W / 1600 lm

ECHO SQUARE 190 LED



26 W / 2600 lm 26 W / 2600 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



CARDA FIX



- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 135 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 122 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 135 lm/W Fino a 122 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de la couleur SDCM 2 Uniformità del colore SDCM 2
 ON/OFF
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Carda Fix:
 Ø 180: 146 mm

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

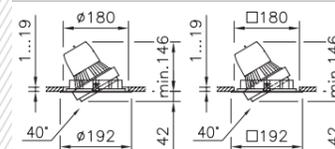
Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

kits de réflecteurs
 reflector set



Carda Carda Competence

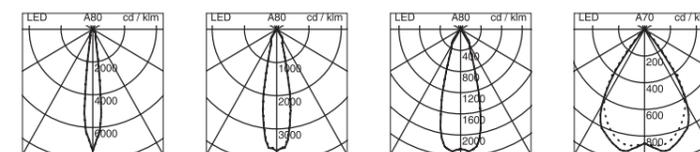


Carda Carda Competence

CARDA FIX

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W / 3250 lm	27 W / 3300 lm	27 W / 3650 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

PRESTIGE FIX



- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Distribution lumineuse ultra-intensive – un downlight pour créer de beaux accents lumineux
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Anche con fascio estremamente stretto - un downlight per meravigliosi accenti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 112: 85 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

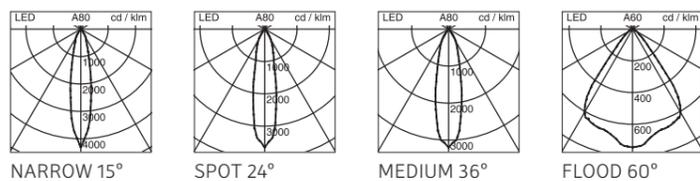
OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set

PRESTIGE FIX

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

POLAR



- Large choix de températures de couleur
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Cadre d'encastrement universel
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W, 119 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ampia scelta di temperature di colore
- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Telaio da incasso universale
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 103 lm/W, 119 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W, 119 lm/W Fino a 103 lm/W, 119 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K, Meat
 CRI ≥ 85
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 124: 85 mm
 Ø 176: 140 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

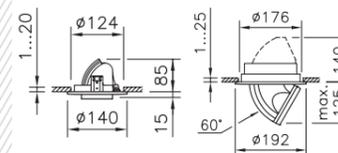
Blanc Bianco

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, set di riflettori



Polar Mini Polar Universal



Polar Mini Polar Universal

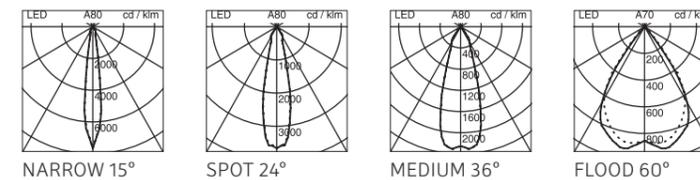
POLAR MINI

STANDARD	FASHION
2700 K	3000 K
20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

POLAR UNIVERSAL

STANDARD	FASHION	STANDARD	MEAT
2700 K	3000 K	4000 K	
35 W / 4100 lm	35 W / 4150 lm	35 W / 4600 lm	39 W / 2100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

FRISK



- Idéal pour les espaces bas de plafond
- Optique à lentille spéciale plate
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC ≥ 90
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Ideale per soffitti bassi
- Ottica delle lenti speciale e piatta
- Migliore resa cromatica con IRC ≥ 90
- Passive cooling
- Orientamento flessibile: orientabile a 90° , ruotabile a 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 80 lm/W Fino a 80 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 90
 L90 50'000 h
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20

FAISCEAU ANGOLO FASCIO

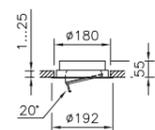
15°, 24°, 36°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

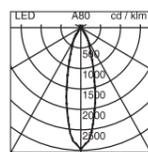
ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, set di riflettori



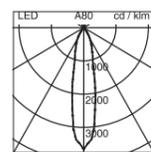
FRISK LED

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W / 2050 lm	20 W / 2050 lm

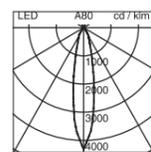
Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MEDIUM 36°



SPOT 24°



NARROW 15°

ZENA



- Spot LED directionnel, en retrait, de forme esthétique
- Qualité de haute valeur, corps du luminaire et couvre-joints en aluminium
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC ≥ 90
- Flux lumineux du luminaire élevé allant jusqu'à 940 lm
- Alternative aux spots directionnels classiques de 35/50 W halogène et 1 x 18 W CFL
- Montage aisé grâce à un large couvre-joint

- Spot direzionale da incasso arretrato dal design elegante
- Lavorazione di pregio, corpo luminoso e anelli di chiusura in alluminio
- Migliore resa cromatica con CRI ≥ 90
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 940 lm
- Un'alternativa agli spot direzionali da incasso tradizionali con lampada alogena da 35/50 W e 1 x 18 W CFL
- Facile da montare grazie al bordo di copertura largo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K
 CRI ≥ 90
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20
 Hauteur 100 mm Altezza 100 mm
 Orientable 15° Orientabile 15°

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 75: 100 mm

Ø 70: 100 mm

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, anneau de couverture pour orientation de la lumière, elliptique, boîtier d'encastrement
 ON/OFF, DALI, anello di copertura del fascio di luce ellittico, alloggiamento da incasso

ZENA LED



Éclairage de mise en valeur 20°
 Illuminazione d'accento 20°

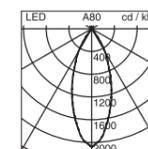
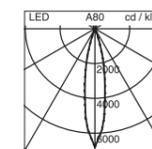
Éclairage général 36°
 Illuminazione di base 36°

Anneau de couverture pour orientation de la lumière, elliptique
 Anello di copertura del fascio di luce ellittico

14 W / 340 lm

14 W / 940 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



CARDA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 122 lm/W Fino a 122 lm/W
 2700 K, 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 85
 ON/OFF
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Carda:
 Ø 180: 146 mm
 Carda Competence:
 180 x 180 mm: 146 mm
 180 x 364 mm: 146 mm
 180 x 546 mm: 146 mm
 364 x 364 mm: 146 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

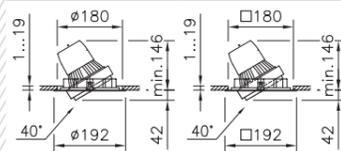
Blanc, noir Bianco, nero

OPTIONS OPZIONI

DALI, kits de réflecteurs, cadre d'encastrement
 DALI, reflector set, telaio da incasso



Carda Carda Competence



Carda Carda Competence

- Cadre d'encastrement rond (Carda) ou carré (Carda Competence)
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Faisceau ultra-étroit
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Telaio da incasso rotondo (Carda) o quadrato (Carda Competence)
- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Fascio particolarmente stretto
- Elevata efficienza energetica fino a 122 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

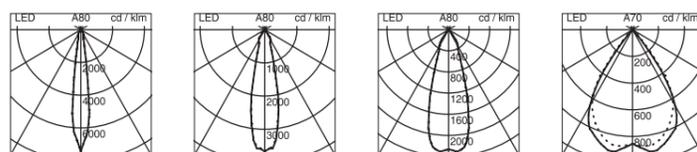
CARDA

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W/3250 lm	27 W/3300 lm	27 W/3650 lm

CARDA COMPETENCE

	STANDARD	FASHION	STANDARD
	2700 K	3000 K	4000 K
	27 W/3250 lm	27 W/3300 lm	27 W/3650 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

PRESTIGE CARDA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 103 lm/W Fino a 103 lm/W
 2700 K, 3000 K
 CRI ≥ 85
 Cohérence de couleur SDCM 2
 Uguagliamento di colori SDCM 2
 L90 50'000 h
 Classe de protection II Classe di protezione II
 IP20

DIAMÈTRE D'ENCASTREMENT ET PROFONDEUR D'ENCASTREMENT

DIAMETRO D'INCASSO E PROFONDITÀ D'INCASSO

Ø 124: 90 mm

FAISCEAU ANGOLE FASCIO

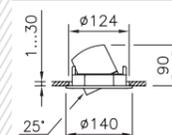
15°, 24°, 36°, 60°

FINITIONS COLORI

Blanc, argent, noir Bianco, argento, nero

OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, kits de réflecteurs
 ON/OFF, DALI, reflector set



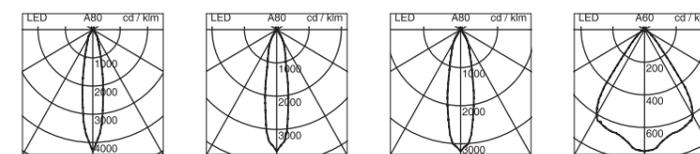
- Montage simple grâce à un connecteur entre l'appareillage et le luminaire
- Distribution lumineuse ultra-intensive – spots encastrés à cardan pour créer de beaux accents lumineux
- Haute efficacité du luminaire allant jusqu'à 103 lm/W
- Blanc brillant, p. ex. pour les magasins de vêtements
- Refroidissement passif
- Orientable sur 90° dans le plan vertical et sur 360° dans le plan horizontal

- Facile da montare grazie alla spina tra reattore elettronico e apparecchio di illuminazione
- Anche con fascio estremamente stretto - un faretti da incasso a giunto cardanico per meravigliosi accenti
- Elevati flussi luminosi dell'apparecchio fino a 103 lm/W
- Bianco brillante, ad es. per la moda
- Raffreddamento passivo
- Orientamento flessibile: orientabile a 90°, ruotabile a 360°

PRESTIGE CARDA

	STANDARD	FASHION
	2700 K	3000 K
	20 W/2050 lm	20 W/2050 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



NARROW 15° SPOT 24° MEDIUM 36° FLOOD 60°

SOLO SLIM



- Éclairage direct et indirect
- LED de haute efficacité de la toute dernière génération, efficacité du luminaire atteignant 141 lm/W
- Diffuseur opale rétroéclairé de manière extrêmement homogène ou optique microprismatique
- Corps comme moulé d'une pièce – Surface sans jointure grâce à un usinage parfait de l'aluminium
- Baldaquin avec tube de suspension et liaison rotule pour nivellement automatiquement
- Tunable White – Variation de la température de couleur en fonction de l'évolution de la lumière du jour

- Luce diretta e indiretta
- LED ad alta efficienza di ultima generazione con un'efficienza luminosa di massimo 141 lm/W
- Diffusore opalizzato retroilluminato estremamente uniforme oppure ottica microprismatica
- Alloggiamento realizzato da un pezzo unico di pregiato alluminio lavorato dalla superficie senza fughe
- Rosone con sospensione e giunto sferico per autolivellamento
- Tunable White – Cambiamento della temperatura di colore in base alla luce del giorno

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

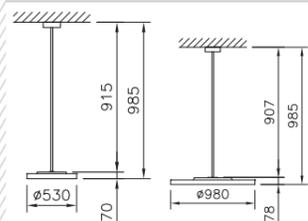
Jusqu'à 141 lm/W Fino a 141 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
DALI
Hauteur du cadre 53 mm seulement
Altezza telaio solo 53 mm
Ø 530, 980 mm

FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

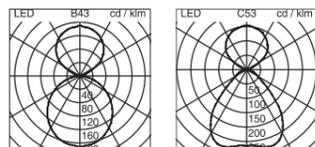
OPTIONS OPZIONI

Mylights remote, éclairages de secours, distribution lumineuse directe-indirecte
Mylights remote, illuminazione d'emergenza, distribuzione della luce diretta-indiretta



		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 530 mm	25 W/3300 lm 52 W/6500 lm 54 W/6500 lm*	25 W/3350 lm 52 W/6600 lm 54 W/6600 lm*
	Ø 980 mm	60 W/8300 lm 114 W/15600 lm	60 W/8400 lm 114 W/16100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TORINO



- Corps translucide design éclairé dans toutes les directions avec une homogénéité exceptionnelle par une platine LED tridimensionnelle
- Convient à l'éclairage de bureaux, jusqu'à UGR ≤ 16 ; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Flux lumineux du luminaire atteignant 11 100 lm
- Jusqu'à 43% de lumière indirecte
- Très haute efficacité du luminaire atteignant 114 lm/W
- L'émission directe, indirecte et latérale garantit un éclairage de première classe de la pièce

- Illuminazione straordinariamente omogenea da tutti i lati dell'alloggiamento dal design traslucido grazie alla piastra LED tridimensionale
- Adatta per uffici con massimo UGR ≤ 16; Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
- Flusso luminoso dell'apparecchio fino a 11 100 lm
- Luce indiretta fino al 43%
- Massima efficienza energetica fino a 114 lm/W
- Luce diretta, indiretta e laterale consentono un'illuminazione di prima classe dell'ambiente

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

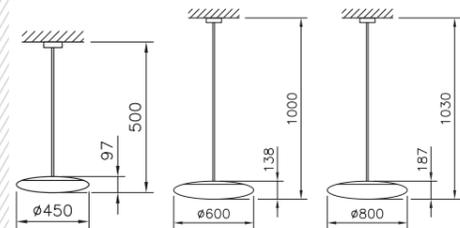
Jusqu'à 114 lm/W Fino a 114 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
DALI
Classe de protection I Classe di protezione I
IP40
Tube pendentif/Tube de suspension avec rotule, pour auto-nivelage Asta pendente/Stelo da sospensione con giunto sferico, per autolivellamento
Ø 450, 600, 800 mm

FINITIONS COLORI

Opale Opalizzato

OPTIONS OPZIONI

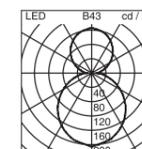
Éclairages de secours
Illuminazione d'emergenza



TORINO LED

	Hauteur totale tube de suspension compris Altezza complessiva, sospensione inclusa		Composante directe/indirecte Percentuale di luce diretta/indiretta
Ø 450 mm	500 mm	23 W/2450 lm 43 W/4100 lm	64%/36% 64%/36%
Ø 600 mm	1000 mm	34 W/3850 lm 73 W/7100 lm	57%/43% 57%/43%
Ø 800 mm	1030 mm	64 W/6900 lm 117 W/11100 lm	61%/39% 61%/39%

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

*Tunable White 2700 K – 6500 K

TEA



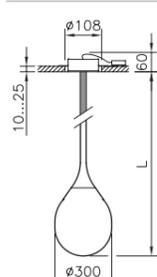
- Luminaire en forme de goutte en matière plastique transparente
- Réflecteurs de haute précision pour une lumière garantie non éblouissante
- Effet lumineux raffiné grâce à un profil de turbine innovant
- Gaine porte-câble transparente avec fibre optique intégrée
- Radiateur intégré pour refroidissement passif

- Elemento luminoso a forma di goccia in plastica trasparente
- Riflettori ad altissima precisione per una luce non abbagliante
- Effetto luminoso ricercato grazie all'innovativo profilo a turbina
- Sospensione cavo trasparente con fibra di vetro integrata
- Dissipatore integrato per il raffreddamento passivo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

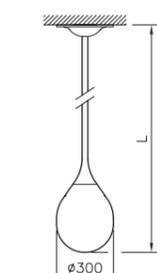
21 W
1950 lm
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
UGR ≤ 19
DALI
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20
Ø 300 mm

TEA LED



avec baldaquin encastré
con rosone incassato

22 W / 2000 lm



avec baldaquin apparent
con rosone applicato

22 W / 2000 lm

SOLO SLIM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 134 lm/W Fino a 134 lm/W
3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
UGR ≤ 19
DALI
Hauteur du cadre 53 mm seulement
Altezza telaio solo 53 mm
Ø 430, 530, 680, 980 mm

FINITIONS COLORI

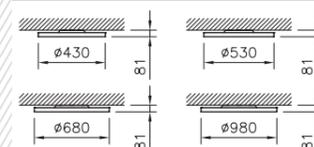
Blanc, argent Bianco, argento

OPTIONS OPZIONI

Mylights remote, éclairages de secours, IP44, couronne à rayonnement indirect
Mylights remote, illuminazione d'emergenza, IP44, corona con luce indiretta

Disponibile également avec diffuseur opale (voir chapitre Plafonniers apparents et appliques murales)

Disponibile anche con diffusore opalizzato (vedere il capitolo Apparecchi a parete e a plafone)

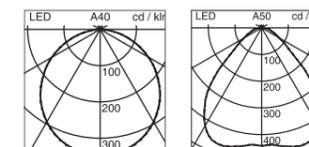


- Corps comme moulé d'une pièce – Surface sans jointure grâce à un usinage parfait de l'aluminium
- LED de haute efficacité de la toute dernière génération, efficacité du luminaire atteignant 134 lm/W
- Optique microprismatique convenant à l'éclairage de bureaux
- Couronne à rayonnement indirect en option
- Tunable White – Variation de la température de couleur en fonction de l'évolution de la lumière du jour

- Alloggiamento realizzato da un pezzo unico di pregiato alluminio lavorato dalla superficie senza fughe
- LED ad alta efficienza di ultima generazione con un'efficienza luminosa di massimo 134 lm/W
- Ottica microprismatica adatta per l'ufficio
- Con corona con luce indiretta come optional
- Tunable White – Cambiamento della temperatura di colore in base alla luce del giorno

		SOLO SLIM LED	SOLO SLIM OFFICE C-LED
	Ø 430 mm	9 W / 1150 lm 19 W / 2150 lm	9 W / 1150 lm 19 W / 2150 lm
	Ø 530 mm	18 W / 2200 lm 31 W / 3600 lm 33 W / 3700 lm* 49 W / 5200 lm	18 W / 2200 lm 31 W / 3700 lm 33 W / 3700 lm*
	Ø 680 mm	30 W / 3850 lm 46 W / 5600 lm 75 W / 8500 lm	30 W / 4050 lm 46 W / 5800 lm
	Ø 980 mm	66 W / 8600 lm 92 W / 11300 lm 156 W / 17200 lm	66 W / 8900 lm 92 W / 11900 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



Avec couronne à rayonnement indirect en option
Con corona con luce indiretta come opzione

PURELITE



- La nouvelle génération de lignes lumineuses: faciles à planifier et à installer grâce à leur forme ultraplate de 35 mm seulement, ballast intégré
- Idéal pour les rénovations, car la forme plate du luminaire rend superflu un encastrement
- Deux modèles: Purelite LED – à émission omnidirectionnelle avec éclaircissement du plafond, et Purelite D LED – à émission directe
- Ligne lumineuse continue, sans zones d'ombres, au design intemporel
- Convient à l'éclairage de bureaux, jusqu'à 3100 lm/1,2 m (Purelite C-LED), jusqu'à 3330 lm/1,2 m avec une vasque diffusante
- Réglette LED à clips avec câblage traversant intégré pour un montage rapide

- La nuova generazione di linee di luce: facile da progettare e montare grazie alla struttura ultrapiatta di soli 35 mm, compreso reattore elettronico
- Ideale per restauri perché la struttura piana rende inutile l'incasso
- Due versioni: Purelite LED – diffusione totale con illuminazione del soffitto e Purelite D LED – luce diretta
- Linea di luce senza ombre e omogenea dal design senza tempo
- Adatto per l'ufficio fino a 3100 lm/1,2 m (Purelite C-LED), con copertura diffusa fino a 3330 lm/1,2 m
- Apparecchio lineare a LED con clip e cablaggio passante integrato per un rapido montaggio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

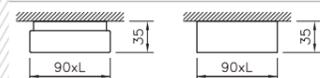
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 19 (C-LED) Fino a UGR ≤ 19 (C-LED)
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20
 Hauteur totale 35 mm Altezza totale 35 mm

FINITIONS COLORI

Aluminium anodisé Alluminio anodizzato

OPTIONS OPZIONI

Set de suspension pour montage suspendu
 Set di sospensione per montaggio a sospensione



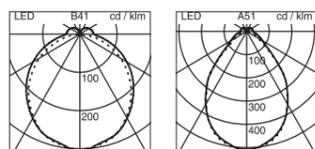
Purelite LED Purelite D LED

ÉMISSION OMNIDIRECTIONNELLE DIFFUSION TOTALE



	PURELITE LED	PURELITE C-LED
781 mm	18 W/2080 lm	
1231 mm	17 W/1990 lm 30 W/3330 lm	30 W/3100 lm
1531 mm	21 W/2490 lm 37 W/4160 lm	37 W/3880 lm
2131 mm	29 W/3480 lm 52 W/5830 lm	

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

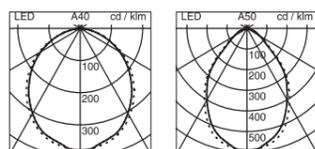


ÉMISSION DIRECTE EMISSIONE DIRETTA



	PURELITE D LED	PURELITE D C-LED
758 mm	18 W/1880 lm	
1208 mm	17 W/1680 lm 30 W/3000 lm	30 W/2400 lm
1508 mm	21 W/2100 lm 37 W/3750 lm	37 W/3000 lm
2108 mm	29 W/2940 lm 52 W/5250 lm	

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TORINO



- Corps translucide design éclairé dans toutes les directions avec une homogénéité exceptionnelle par une platine LED tridimensionnelle
- Avec couronne lumineuse mettant en valeur l'esthétique du plafond et augmentant le confort visuel, jusqu'à 20% d'éclairage indirect
- Efficacité du luminaire très élevée atteignant 106 m/W
- L'émission directe, indirecte et latérale garantit un éclairage de première classe de la pièce

- Illuminazione straordinariamente omogenea da tutti i lati dell'alloggiamento dal design traslucido grazie alla piastra LED tridimensionale
- Con corona luminosa che sottolinea l'estetica del soffitto e aumenta il comfort visivo, con percentuale di luce indiretta fino al 20%
- Massima efficienza energetica fino a 106 m/W
- Luce diretta, indiretta e laterale consentono un'illuminazione di prima classe dell'ambiente

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

Jusqu'à 106 lm/W Fino a 106 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 16 Fino a UGR ≤ 16
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP40
 Ø 450, 600, 800 mm

FINITIONS COLORI

Opale Opalizzato

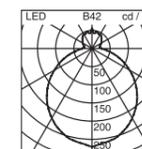
OPTIONS OPZIONI

Éclairages de secours
 Illuminazione d'emergenza

TORINO LED

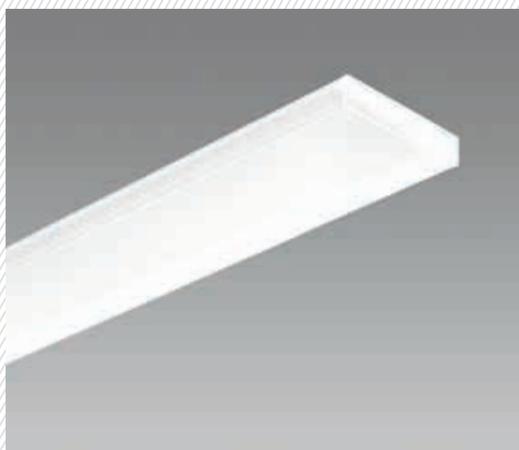
			Composante directe/indirecte Percentuale di luce diretta/indiretta
	Ø 450 mm	17 W/1880 lm 32 W/3150 lm	84%/16% 84%/16%
	Ø 600 mm	24 W/2750 lm 51 W/5000 lm	80%/20% 80%/20%
	Ø 800 mm	50 W/5700 lm 86 W/9100 lm	81%/19% 81%/19%

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

PURELITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

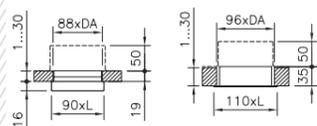
Jusqu'à 120 lm/W Fino a 120 lm/W
 3000 K, 4000 K
 CRI ≥ 80
 Jusqu'à UGR ≤ 19 (C-LED) Fino a UGR ≤ 19 (C-LED)
 DALI
 Classe de protection I Classe di protezione I
 IP20
 Hauteur visible du diffuseur sur Purelite LED: 16 mm
 Altezza visibile del diffusore di Purelite LED 16 mm

FINITIONS COLORI

Aluminium anodisé Alluminio anodizzato

OPTIONS OPZIONI

Purelite D avec ou sans couvre-joint, set de suspension pour montage suspendu
 Purelite D con bordo di copertura o senza, set di sospensione per montaggio a sospensione



Purelite LED Purelite D LED

- La nouvelle génération de lignes lumineuses: faciles à planifier et à installer grâce à leur forme ultraplate de 35 mm seulement, ballast intégré
- Deux modèles: Purelite LED – à émission omnidirectionnelle avec éclaircissement du plafond, et Purelite D LED – à émission directe
- Encastrement simplifié: pas de nécessité de mesures constructives particulières, car Purelite LED s'intègre sous l'armature. Le diffuseur joue le rôle de couvre-joint.
- Ligne lumineuse continue, sans zones d'ombres, au design intemporel
- Purelite C-LED avec un flux jusqu'à 3100 lm/1,2 m convient à l'éclairage de bureaux
- Réglette LED à clips avec câblage traversant intégré pour un montage rapide

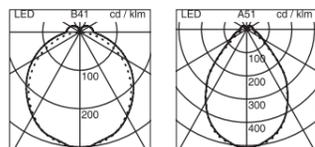
- La nuova generazione di linee di luce: facile da progettare e montare grazie alla struttura ultrapiatta di soli 35 mm, compreso reattore elettronico
- Due versioni: Purelite LED – diffusione totale con illuminazione del soffitto e Purelite D LED – luce diretta
- Incasso semplificato: Non sono più necessari interventi statici perché Purelite LED si incassa sotto la struttura. Il diffusore funge da bordo di copertura.
- Linea di luce senza ombre e omogenea dal design senza tempo
- Purelite C-LED è adatto per l'ufficio con un massimo di 3100 lm/1,2 m
- Apparecchio lineare a LED con clip e cablaggio passante integrato per montaggio rapido

ÉMISSION OMNIDIRECTIONNELLE DIFFUSIONE TOTALE



	PURELITE LED	PURELITE C-LED
781 mm	18 W/2080 lm	
1231 mm	17 W/1990 lm 30 W/3330 lm	30 W/3100 lm
1531 mm	21 W/2490 lm 37 W/4160 lm	37 W/3880 lm
2131 mm	29 W/3480 lm 52 W/5830 lm	52 W/5430 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

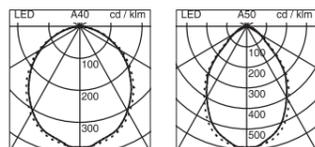


ÉMISSION DIRECTE EMISSIONE DIRETTA



	PURELITE D LED	PURELITE D C-LED
758 mm	18 W/1880 lm	
1208 mm	17 W/1680 lm 30 W/3000 lm	30 W/2400 lm
1508 mm	21 W/2100 lm 37 W/3750 lm	37 W/3000 lm
2108 mm	29 W/2940 lm 52 W/5250 lm	52 W/4200 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa

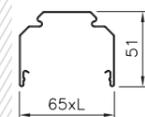


TRAQ LINEAR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
 Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
 Tôle d'acier Lamiera d'acciaio
 Avec alimentation intégrée à 7 ou 11 pôles
 Con corrente integrata a 7 o 11 poli
 Introduction du câble par l'extrémité ou par le haut
 Introduzione cavo anteriore o dall'alto
 Hauteur 51 mm Altezza 51 mm
 Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

- Montage au plafond, dans les plafonds modulaires, sur les parois, en suspension par tube, chaîne ou filins
- Alimentation par le haut sur chaque rail possible grâce à un simple connecteur – flexibilité de montage totale (IP20 pour le système dans son ensemble)
- Exécution 7 pôles ou 11 pôles – le client ne paie que ce dont il a vraiment besoin
- Rails précâblés – faible dépense de montage
- Rails porteurs en longueur simple, double ou triple, longueurs entre 1200 et 4500 mm
- Rail tronçonnable en n'importe quel point
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Montaggio a soffitto, con sistema a soffitto, a parete, a sospensione, a sospensione con catena e con filo metallico
- Possibilità di alimentazione flessibile dall'alto per ogni rotaia portante con l'aiuto di una semplice presa – massima flessibilità di montaggio (per l'intero sistema IP20)
- Versione a 7 o 11 poli – si paga solo ciò di cui si ha davvero bisogno
- Binari precablati – ridotto tempo di montaggio
- Rotaie portanti a lunghezza singola, doppia e tripla, compresa tra 1200 mm e 4500 mm
- Rotaie accorciabili a piacere
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

POUR RÉGLETTE MODULAIRE M600 ET M1200 PER APPARECCHIO LINEARE M600 E M1200

RAIL PORTEUR TRAQ LINEAR BINARIO PORTANTE TRAQ LINEAR	7 pôles 7 poli	11 pôles 11 poli
1 longueur 1 lunghezza	1186 mm	1186 mm
2 longueurs 2 lunghezze	2372 mm	2372 mm
3 longueurs 3 lunghezze	3558 mm	3558 mm
pour montage individuel M1200 per montaggio singolo M1200	1186 mm	1186 mm

POUR RÉGLETTE MODULAIRE M600 ET M1500 PER APPARECCHIO LINEARE M600 E M1500

RAIL PORTEUR TRAQ LINEAR BINARIO PORTANTE TRAQ LINEAR	7 pôles 7 poli	11 pôles 11 poli
1 longueur 1 lunghezza	1481 mm	1481 mm
2 longueurs 2 lunghezze	2962 mm	2962 mm
3 longueurs 3 lunghezze	4443 mm	4443 mm
pour montage individuel M1500 per montaggio singolo M1500	1481 mm	1481 mm

TRAQ LED

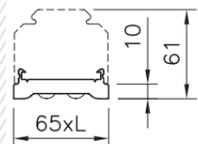


- Quatre optiques à lentille différentes: extensive, intensive, asymétrique et double asymétrique
- Optique à lentille de haute efficacité: jusqu'à 143 lm/W
- Version UGR ≤ 19 et Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² disponible
- Flux lumineux du luminaire élevé atteignant 12 500 lm (8330 lm par m)
- Grille supplémentaire pour un confort visuel optimal par diffusion des points lumineux (en option)
- Réglettes de 600 mm seulement pour davantage de flexibilité (éclairage jusqu'aux extrémités)
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Quattro diverse ottiche: fascio ampio, profondo, asimmetrico, doppio asimmetrico
- Ottica ad alta efficienza fino a 143 lm/W
- Disponibile la versione con UGR ≤ 19 e Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
- Elevato flusso luminoso dell'apparecchio fino a 12 500 lm (8330 lm pro m)
- Griglia supplementare per un comfort visivo ottimale grazie alla risoluzione dei punti luminosi (optional)
- Apparecchio lineare di soli 600 mm per la massima flessibilità (illuminazione fino al bordo)
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Jusqu'à UGR ≤ 19 Fino a UGR ≤ 19
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
Hauteur 10 mm Altezza 10 mm
Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

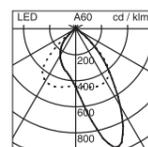
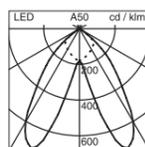
OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, éclairages de secours, grille
ON/OFF, DALI, illuminazione d'emergenza, griglia

LONGUEUR RAYONNEMENT EN DOUBLE RAYONNEMENT ASYMÉTRIQUE

LUNGHEZZA	ASYMÉTRIQUE FASCIO DOPPIO ASIMMETRICO	FASCIO ASIMMETRICO
1186 mm	33 W/4600 lm 42 W/5600 lm	23 W/2900 lm 33 W/4550 lm
1481 mm	41 W/5800 lm 52 W/7000 lm	29 W/3600 lm 41 W/5700 lm

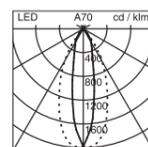
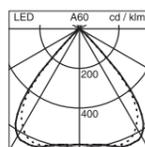
Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



LONGUEUR EXTENSIF INTENSIF

LUNGHEZZA	EXTENSIF FASCIO LUMINOSO AMPIO	FASCIO PROFONDO
595 mm	11 W/1580 lm 16 W/2300 lm 26 W/3350 lm	
1186 mm	23 W/3200 lm 33 W/4600 lm 52 W/6700 lm	
1481 mm	29 W/3950 lm 41 W/5800 lm 65 W/8300 lm 92 W/12500 lm	41 W/5800 lm 65 W/8300 lm 92 W/12400 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



MINERGIE®

TRAQ CASE LED

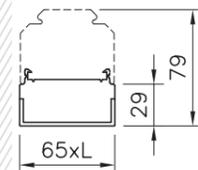


- Langage des formes clair avec un diffuseur rectangulaire
- Optique omnidirectionnelle – alternative LED idéale pour remplacer les solutions fluo à rayonnement omnidirectionnel
- Confort visuel perçu élevé grâce à un diffuseur opale
- Intégrable dans un système Traq IP54

- Forme semplici con diffusore rettangolare
- Ottica con fascio diffuso - sostituzione ideale del LED per soluzioni con sostanza luminescente a fascio diffuso
- Comfort visivo elevato ed evidente grazie al diffusore opalizzato
- Integrabile in un sistema completo IP54 Traq

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATI TECNICI

3000 K, 4000 K
CRI ≥ 80
Classe de protection I Classe di protezione I
IP20/IP54 possible pour le système dans son ensemble
Possibilità di IP20/IP54 come sistema completo
Hauteur 29 mm Altezza 29 mm
Largeur 65 mm Larghezza 65 mm



FINITIONS COLORI

Blanc, argent Bianco, argento

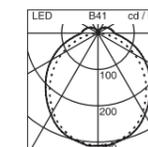
OPTIONS OPZIONI

ON/OFF, DALI, éclairages de secours
ON/OFF, DALI, illuminazione d'emergenza

LONGUEUR RAYONNEMENT OMNIDIRECTIONNEL

LUNGHEZZA	ILLUMINATIONE DI TUTTO IL LOCALE
1186 mm	23 W/2650 lm 39 W/4100 lm
1481 mm	29 W/3300 lm 49 W/5100 lm

Exemples de courbes photométriques Curva illuminotecnica esemplificativa



TRAQ EQUIP

TRAQ EQUIP PERMET LA POSE AISÉE ET EN N'IMPORTE QUEL POINT DU CHEMIN LUMINEUX, DE COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES SANS NÉCESSITÉ DE NOUVEAUX POINTS DE FIXATION ET SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SUPPLÉMENTAIRE.

TRAQ EQUIP CONSENTE DI COLLEGARE CON FACILITÀ ALTRI COMPONENTI SENZA ULTERIORI PUNTI DI FISSAGGIO O ULTERIORE ALIMENTAZIONE ELETTRICA, E DI POSIZIONARLI IN MODO FLESSIBILE SUL SISTEMA PER FILA CONTINUA.



MODULE D'ÉCLAIRAGE MODULO LUMINOSO

- Projecteurs Matrix pour montage direct sur le rail porteur Traq Linear
- Rail porteur avec rail de courant intégré Global pour le raccordement de projecteurs, ON/OFF, DALI
- Rail de courant Global pour installation dans le rail porteur Traq Linear
- Rail porteur sans alimentation pour l'intégration du luminaire étanche Splash
- Supports pour le raccordement mécanique de luminaires

- Spot Matrix per il collegamento diretto alla rotaia portante Traq Linear
- Rotaia portante con binario elettrificato Global integrato per il collegamento di spot, ON/OFF, DALI
- Binario elettrificato Global da appendere lungo la rotaia portante Traq Linear
- Rotaia portante senza elettricità per il collegamento delle lampade per ambienti umidi Splash
- Supporto per il collegamento meccanico degli apparecchi di illuminazione



MODULES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ MODULO DI SICUREZZA

- Module luminaire à pictogramme, orientable, réglable sur 0°, 5° ou 90°
- Module luminaire de sécurité pour l'éclairage anti-panique
- Module luminaire de sécurité pour l'éclairage des voies d'évacuation

- Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza, orientabile, bloccabile a 0°, 5°, 90°
- Modulo con apparecchio di sicurezza per l'illuminazione antipanico
- Modulo con apparecchio di sicurezza per illuminare le vie di fuga



MODULES CAPTEURS MODULI A SENSORE

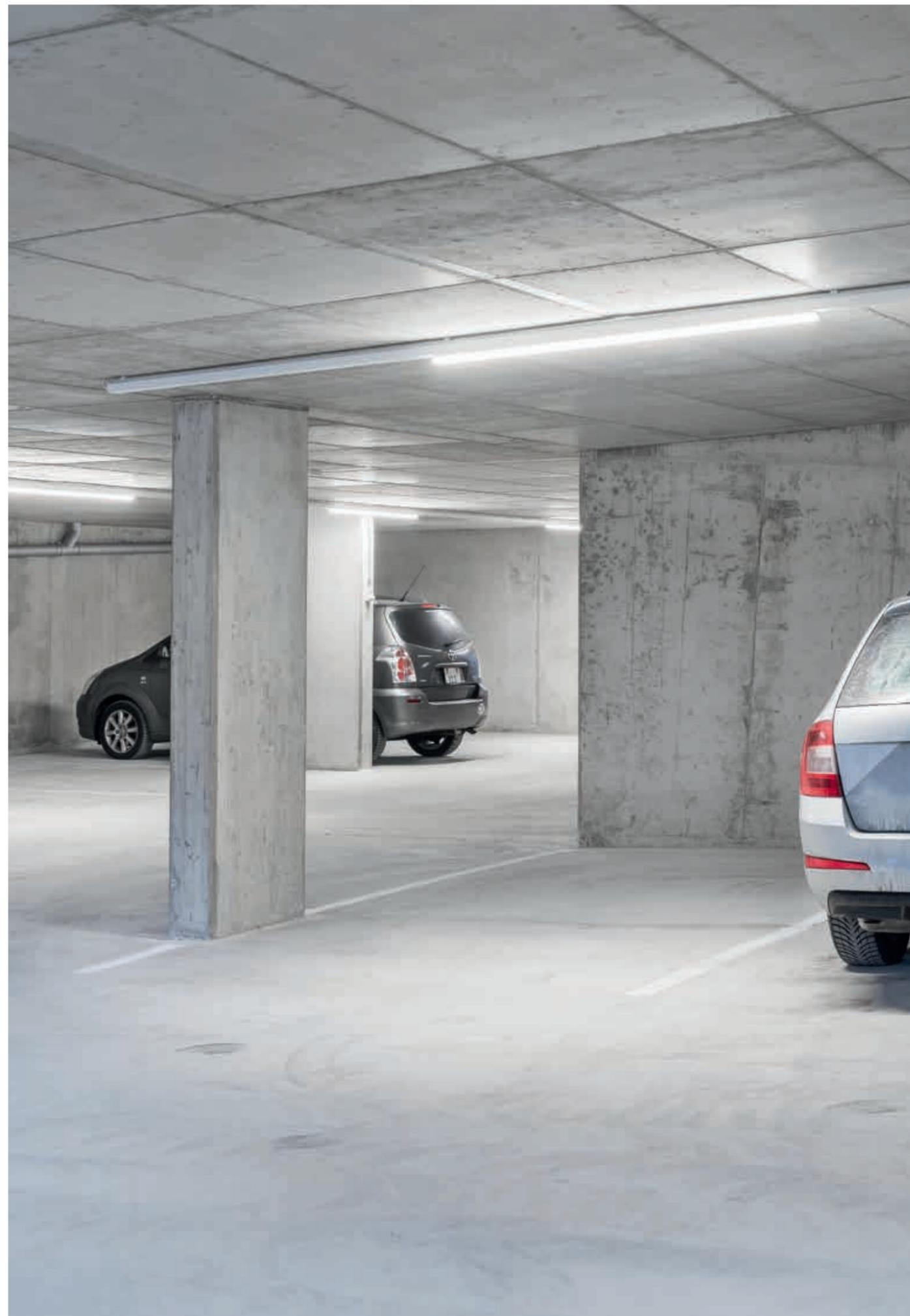
- Barrette capteur passif infrarouge (PIR) jusqu'à 5 m, compatible IP54, détection de mouvement ou détection de mouvement et de lumière du jour
- Barrette radar jusqu'à 5 m, compatible IP54, détection de mouvement
- Barrette capteur passif infrarouge (PIR) jusqu'à 10/12 m, IP20, compatible IP54, détection de mouvement ou détection de mouvement et de lumière du jour
- Télécommande pour le réglage des capteurs

- Barra del sensore passivo-infrarossi (PIR) fino a 5 m, adatto per IP54, registrazione del movimento o del movimento e della luce diurna
- Barra del sensore radar fino a 5 m, adatta per IP54, registrazione del movimento
- Barra del sensore passivo-infrarossi (PIR) fino a 10/12 m, adatto per IP20 o IP54, registrazione del movimento o del movimento e della luce diurna
- Telecomando per impostare i sensori

AUTRES MODULES ALTRI MODULI

- Barrette prise de courant Traq Equip (CH, A, D, F)
- Barrette vide pour l'intégration d'éléments supplémentaires

- Ciabatta Traq Equip (CH, A, D, F)
- Barra vuota per collegare ulteriori elementi



Contact Contatti

Hauptsitz Schweiz Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 53 70, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage Sarl, Siège social, 38 bis Boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +33 1 45 72 46 88, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028/+91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

www.regent.ch



183196.FR/IT