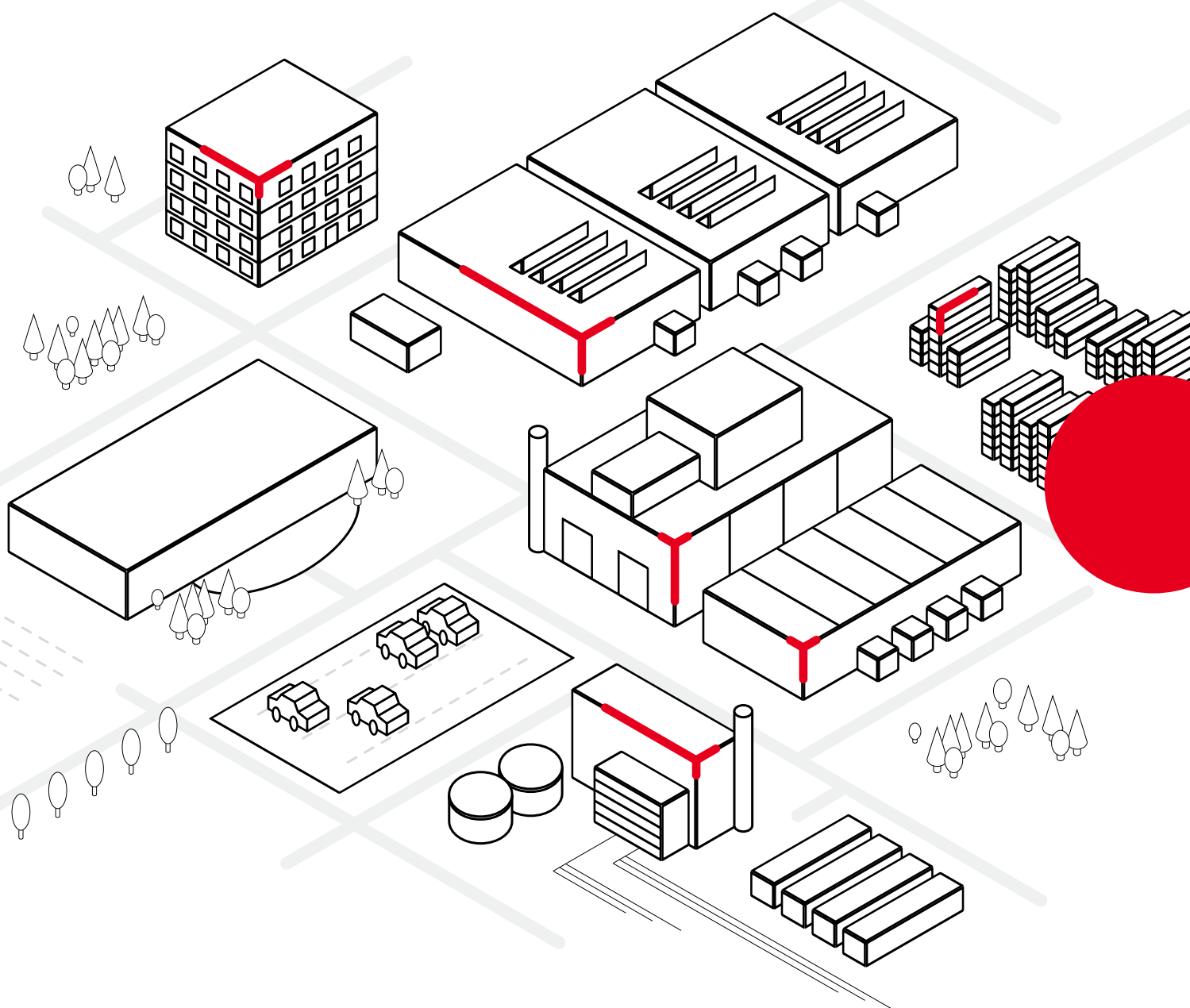


siteco



Top des ventes 2024

SITECO est votre partenaire privilégié pour tout ce qui concerne les solutions de rénovation sur mesure.

Avec prix de vente conseillés en Suisse en 2024

Un avenir lumineux

SITECO vous accompagne
dans la rénovation de
l'ensemble de votre site.

Pourquoi rénover l'éclairage?

Rénover permet d'économiser 80 % de coûts et d'énergie.

Qu'il s'agisse d'un hall de production, d'un bureau ou d'une installation extérieure, il est possible d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie et de coûts en rénovant l'éclairage existant.

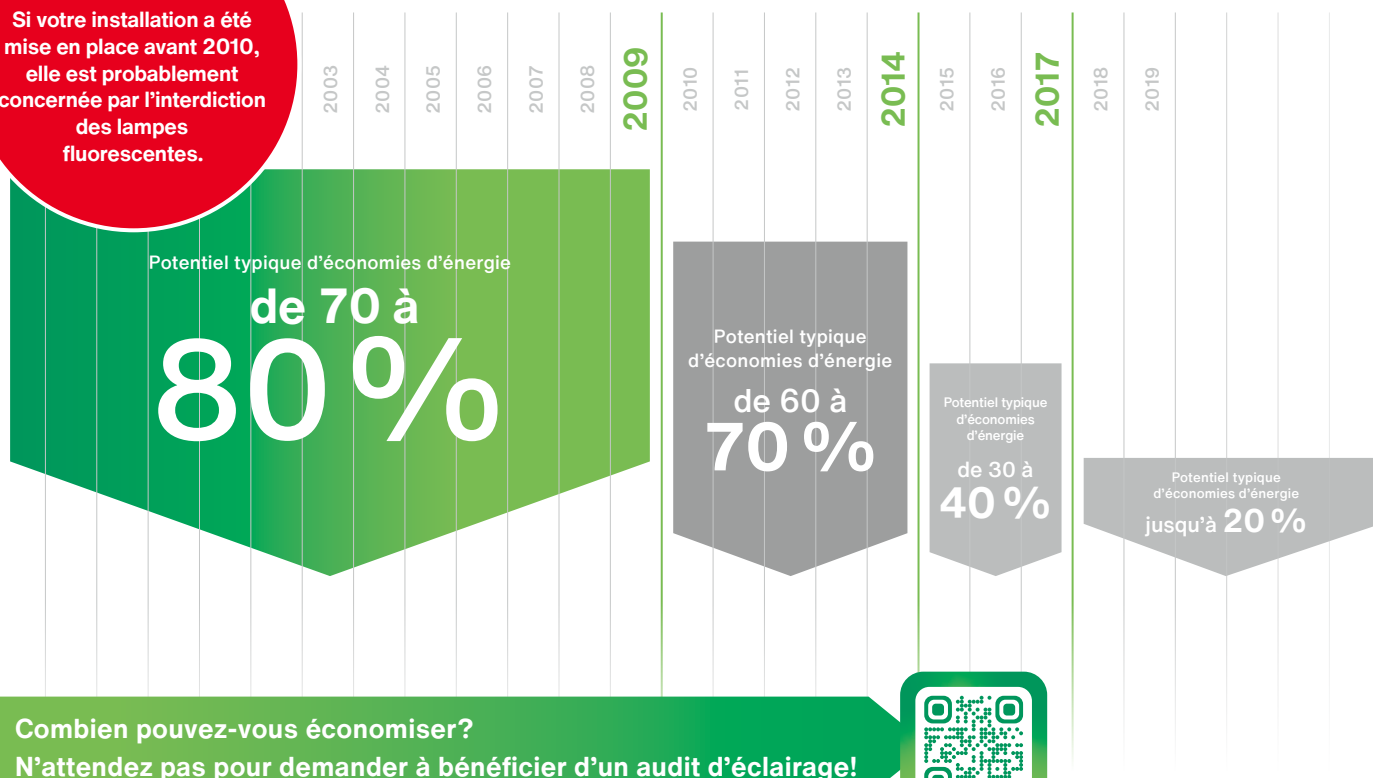
Le simple fait de recourir à des technologies d'éclairage innovantes et à des commandes intelligentes peut vous permettre d'économiser entre 40 et 60 % d'énergie et de coûts, même si vous disposez d'installations LED qui n'ont que quelques années.

Quelle quantité d'énergie pouvez-vous économiser en fonction de l'âge de l'installation existante?

Attention!

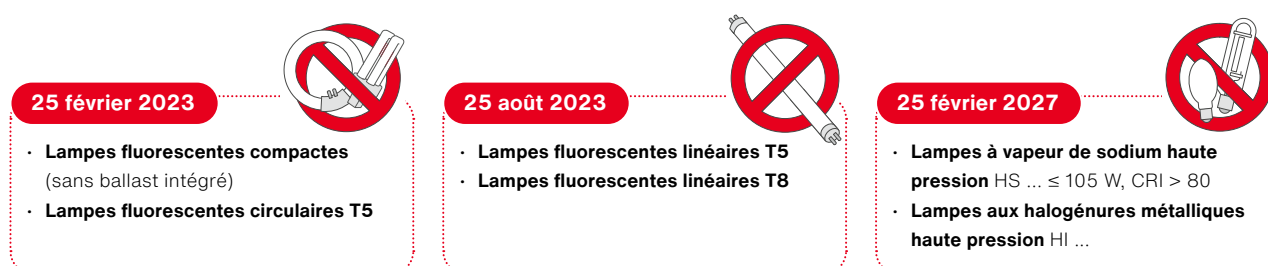
Si votre installation a été mise en place avant 2010, elle est probablement concernée par l'interdiction des lampes fluorescentes.

Année d'acquisition de l'installation d'éclairage:



La rénovation est nécessaire en raison de l'interdiction de certaines lampes.

Presque toutes les installations d'éclairage classiques fonctionnent avec des lampes qui ne peuvent aujourd'hui plus être commercialisées en Europe. Une grande partie des lampes conventionnelles n'est déjà plus disponible.



Conformément à la directive européenne 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS), annexe III, la mise sur le marché de ces lampes dans l'UE sera interdite après cette date.

La rénovation est encouragée par l'État.

Des subventions attrayantes incitent à investir dans un éclairage respectueux du climat: différents programmes publics encouragent les entreprises à opter pour un éclairage intérieur efficace par le biais d'une subvention à hauteur de 15 %. Les communes, quant à elles, reçoivent jusqu'à 40 % d'aide pour l'éclairage intérieur, et jusqu'à 55 % pour l'éclairage extérieur.

Les solutions SITECO répondent parfaitement aux conditions de subventions.

**200 CHF/
MWh**
de subvention

Programme national d'encouragement des bâtiments utilitaires «Lightbank»

exigences techniques minimales	Solutions d'éclairage SITECO
Rendu des couleurs Ra 80 au minimum	✓ jusqu'à Ra 90
Durée de vie: 50 000 h L70 B50 (C10) à une température ambiante de 25 °C	✓ jusqu'à L85: maximum 100 000 h
Certification ENEC pour les modèles principaux d'une famille de luminaires	✓
Exigence ProKilowatt: la valeur maximale doit se situer à mi-chemin entre la valeur limite et la valeur cible selon la norme SIA 387/4:2023.	✓

Conditions-cadres:

- Remplacement d'installations d'éclairage dans les bâtiments utilitaires
- Durée d'amortissement d'au moins 4 ans
- Montant de la subvention: 200 CHF/MWh, maximum 30 000 CHF
- Maximum 30 % du montant de l'investissement

Dépenses éligibles aux subventions:

- Remplacement complet de luminaires, y compris des systèmes de gestion de l'éclairage
- Frais de matériel et frais d'installation
- Justificatif énergétique selon SIA 387/4

**Vous
trouverez
plus de
détails ici**



L'assainissement est un travail d'équipe.

De quelle quantité de travail pouvons-nous vous soulager?

Vous avez trop de projets en cours, vous manquez de personnel pour le montage ou vous avez besoin de quelqu'un pour vous aider dans votre projet? Travaillons ensemble!

Nous sommes votre partenaire privilégié pour tout ce qui concerne les solutions d'éclairage. Que vous soyez artisan, planificateur ou client final, nos spécialistes vous assistent tout au long de votre projet, de l'état des lieux au montage et à la mise en service en passant par l'évaluation du potentiel d'économie, la planification de la solution de rénovation, la promotion et le financement.

Quelles sont les prestations fournies par nos chefs de projet?

- Accompagnement du projet sur place
- Coordination et contrôle du projet
- Montage et réception des installations d'éclairage
- Attribution de mandats et d'un budget à des entreprises partenaires
- Optimisation et conclusion de contrats
- Organisation de contrôles et de mesures
- Documentation du projet





Notre service est modulaire:
c'est vous qui déterminez
dans quelle mesure nous
pouvons vous aider.

Pour chaque module de service, nous disposons de spécialistes formés jouissant d'une longue expérience dans l'industrie électrique. Et si nécessaire, nos chefs de projet professionnels pilotent votre projet pour vous.

Vous bénéficiez ainsi d'un interlocuteur de confiance qui coordonne toutes les étapes. Pour que tout se passe au bon moment. Pour que tous les partenaires soient bien intégrés.
Pour l'ensemble du projet. À tout moment.

⊕ Audit d'éclairage

Un rendez-vous, de nombreuses constatations

Où se trouve le plus grand potentiel? Quelles sont concrètement les mesures à prendre?

Nos experts procèdent à un inventaire complet sur place. Pièce par pièce, hall par hall. De l'éclairage à la sous-distribution électrique, nous vous offrons une parfaite transparence et élaborons sur cette base des scénarios possibles pour le nouvel éclairage en fonction des exigences individuelles et des besoins concrets du client.

Nous nous faisons une idée de l'installation existante et clarifions sur place les exigences individuelles à l'égard de la nouvelle installation.

- Analyse de l'état de l'installation et des besoins de rénovation
- Économies de coûts d'exploitation et de CO₂
- Investissements et payback



Une parfaite transparence

Combien d'argent et quelle quantité de CO₂ peut-on économiser?

Nos experts examinent l'installation d'éclairage et vous montrent de manière transparente comment faire en sorte que l'installation soit conforme à l'état actuel de la technique.

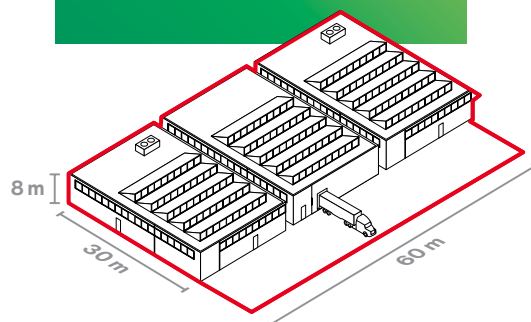
Nous vous expliquons également dans combien de temps vos investissements seront rentabilisés: une rénovation est souvent amortie en moins de deux ans, comme le montre notre expérience issue de nombreux projets.

54 t
CO₂

économisées chaque année

Diminution des
coûts d'exploitation
de

75 %



Car c'est rentable.

Exemple de calcul pour une nouvelle installation d'éclairage en Suisse

	Ancienne installation	Nouvelle installation	
Type de luminaire	4 x 58 W, ballast électronique	Licross, 9 000 lm	
Nombre de luminaires	153	162	
Consommation d'énergie par an en kWh	138 753	37 066	-73 %
Réduction de la consommation d'énergie par an en kWh		-101 687	
Rejets de CO₂ par an en t	23	6	-74 %
Réduction des rejets de CO₂ par an en t		-17	
Coûts d'exploitation par an en CHF	24 332	6 014	-75 %
Économies par an en CHF		-18 318	
Coûts éclairage et installation en CHF		82 296	
Investissement moins 10 % de subvention effeLED* en CHF		78 408	
	Payback:		
	4,1 ans		

Calcul basé sur un prix de l'énergie de 0,15 CHF/kWh.

* Les 10 % de subvention sont une valeur moyenne pouvant s'élever à 30 % dans le cadre du projet.

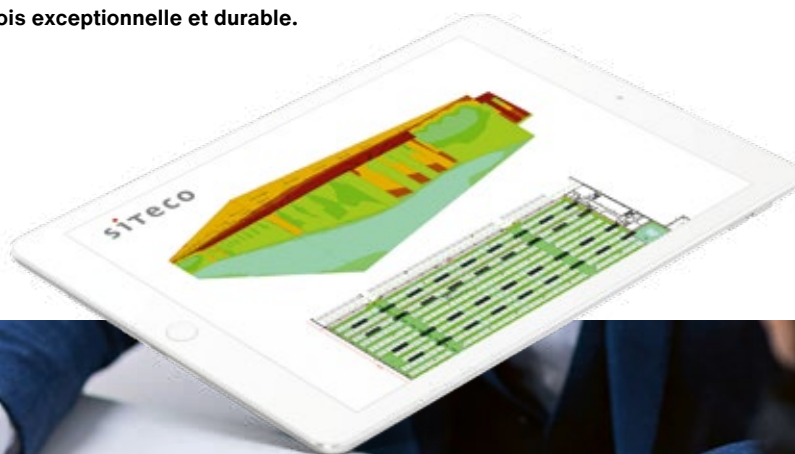
+ Solution d'éclairage personnalisée

Planification du concept d'éclairage et d'électricité: comment la solution se présente-t-elle concrètement?

Nos experts vous montrent ce qui est possible dès aujourd'hui. Pas de façon abstraite, mais volontiers directement sur site. Pour vous, nous transposons des idées ainsi que des exigences fonctionnelles et de conception en solutions techniques. Pour cela, nous travaillons main dans la main avec des architectes, des planificateurs en éclairage et en électricité ainsi que des entreprises d'installation. Et pour vous aider à vous décider, nous concrétisons la planification avec une visualisation ultramoderne.

Nous élaborons un concept d'éclairage ou une solution sur mesure en fonction des besoins, afin que l'utilisateur puisse bénéficier d'une technologie d'éclairage et de commande à la fois exceptionnelle et durable.

- Planification de l'éclairage
- Concept d'éclairage et d'électricité
- Solution de personnalisation
- Solutions de rénovation personnalisées



Personnalisation: la rénovation d'installations existantes requiert des solutions adaptées.

Là où notre catalogue prend fin, nous poursuivons le cheminement pour vous. Pour nous, la fabrication de solutions individuelles pour les clients est une évidence. Plafond suspendu de construction sèche, faux plafond ou plafond modulaire, nos sets de rénovation sont adaptés à toutes les situations.

La rénovation est la moins complexe possible: les boîtiers et les câbles existants peuvent être utilisés dans la plupart des cas, ce qui permet d'éviter les travaux de construction sèche et de câblage coûteux et l'interruption de l'activité lors du montage.

Tout est possible. N'hésitez pas à nous contacter.

1

Adaptation de luminaires en série

- Adaptation de dimensions de boîtiers, de coloris et d'accessoires de montage, pour une intégration optimale dans des systèmes de plafonds existants
- Variation des couleurs d'éclairage et du rendu des couleurs

2

Systèmes modulaires

- Des systèmes à combiner de façon polyvalente pour votre solution de projet
- Plateformes optiques SITECO modulaires servant de base à vos luminaires de projet

3

Développement de luminaires spéciaux

- Conception et gestion de projet
- Planification de construction et fabrication de luminaires spéciaux avec une équipe en développement expérimentée



⊕ Montage et mise en service

Vous recherchez un partenaire pour le montage et la mise en service?

SITECO est le partenaire des artisans. Nous assistons volontiers les entreprises d'installation électrique, par exemple en cas de difficultés lors du montage et de la mise en service.

Nous vous aidons à faire en sorte que l'installation d'éclairage puisse être prête à temps, à la date souhaitée.

En tant que donneur d'ordre, vous disposez pendant tout ce temps d'un interlocuteur attitré pour le projet. Il s'occupe de tout, sur place comme en coulisses. Il met en œuvre vos souhaits et répond à toutes les questions de garantie. En outre, il met en réseau et coordonne toutes les parties prenantes: nous travaillons avec des entreprises partenaires fiables issues de notre réseau ou avec les partenaires de votre choix.

Nos prestations en lien avec l'installation et la mise en service:

- Démontage complet et élimination de l'ancien éclairage
- Montage et installation dans les règles de l'art des luminaires et des systèmes de commande de l'éclairage
- Mise en service de l'installation d'éclairage
- Engagement et coordination d'entreprises partenaires
- Fiabilité: tout d'un seul tenant
- Mise en réseau: coordination optimale de tous les partenaires
- Notre promesse: vous profitez de notre grande expérience.



+ Subventions et financement

Votre client n'a pas de budget? Nous nous occupons des subventions et du financement.

Investir dans un éclairage respectueux du climat ouvre droit à des aides. Le montant des subventions accordées par l'État pour un éclairage intérieur et extérieur efficace peut représenter plus de 50 % des coûts.

SITECO a une bonne maîtrise du sujet. Nous vous aidons à choisir la bonne subvention. Nous calculons avec vous la subvention et le financement. Et nous vous aidons aussi à monter le dossier de demande.

Un financement plutôt que des fonds propres

Nous vous montrons volontiers comment cela fonctionne. Car c'est possible: il suffit de répartir sur plusieurs années l'investissement pour le nouvel éclairage. Ensuite, il se supporte presque tout seul. En effet, dès le premier jour, les économies de coûts d'exploitation dépassent les mensualités dues. Nous nous ferons un plaisir de faire le calcul pour vous et votre projet.

Nos solutions de financement individuelles font réaliser des économies dès le premier jour.

La durée est flexible et dépend entièrement des besoins. Par ailleurs, nous fournissons la preuve, dans le cadre de la demande de financement, que la rénovation permettra d'économiser au moins 50 % de CO₂.

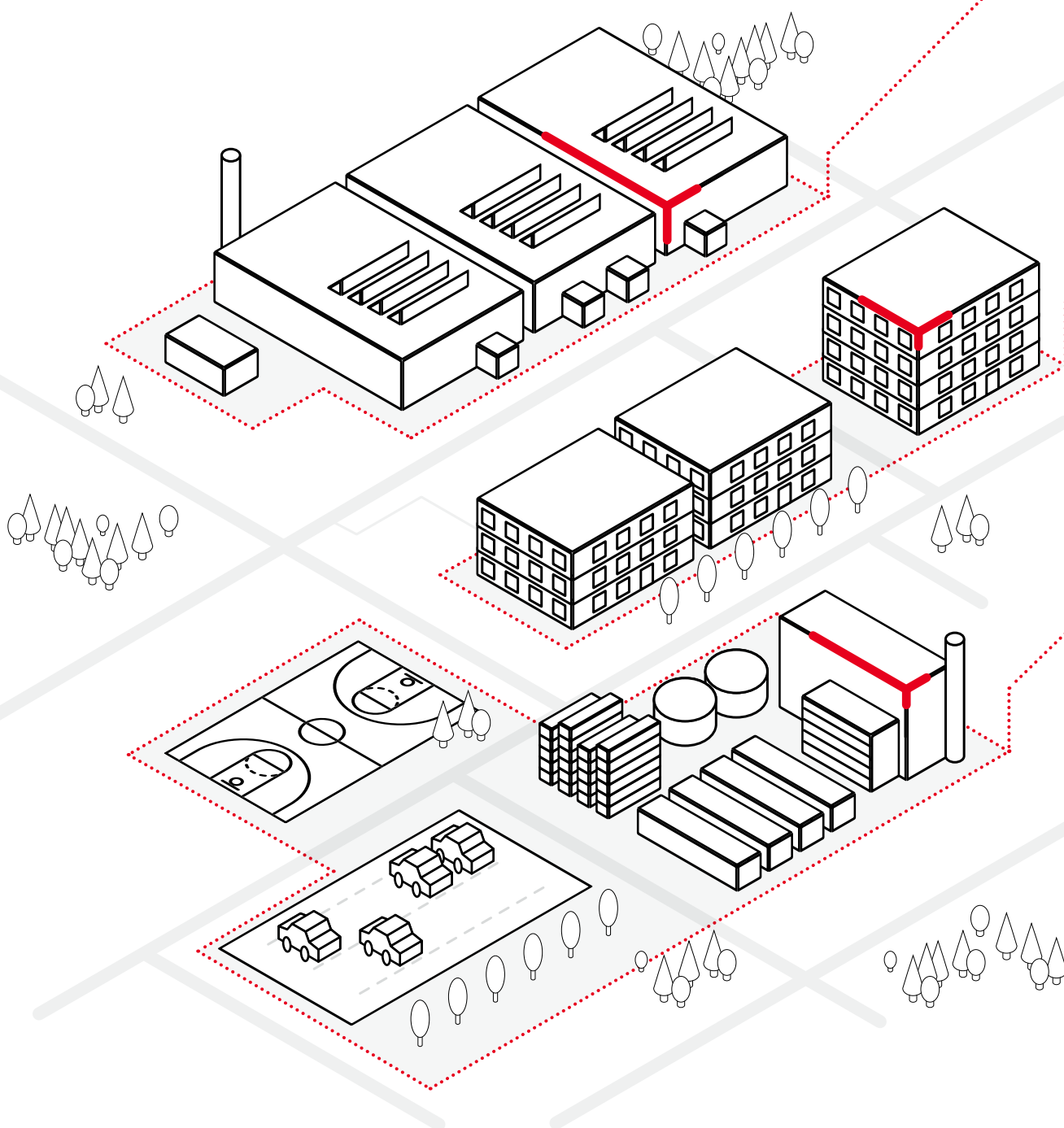
- Conseils en subventions
- Financement

Ici, accédez
directement aux
**conseils en
subventions:**



Nous vous proposons des solutions pour l'ensemble de votre site.

**Un portefeuille pour tous les champs d'application –
de la production à l'usine en passant par la logistique.**



Production et logistique

Systèmes de luminaires linéaires

→ p. 22

Luminaires pour pièces humides

→ p. 38

Luminaires pour halls

→ p. 48

Bureau

Gammes de luminaires de bureau

→ p. 60

Downlights

→ p. 70

Luminaires muraux et plafonniers

→ p. 78

Réglettes

→ p. 86

Installations extérieures

Projecteurs

→ p. 90

Luminaires pour allées

→ p. 96

Luminaires design by Bergmeister

→ p. 104

Systèmes de gestion de l'éclairage

Commande pour luminaires intérieurs

→ p. 108

Sommaire

Production et logistique

Systèmes de luminaires linéaires



Licross 21
→ p. 22



Modario 31
→ p. 30



DUS 31
→ p. 34



Module lumineux de rénovation 31 →
p. 36

Luminaires pour pièces humides



Monsun 21
→ p. 38



Monsun 21 Eco
→ p. 40



Monsun 31 Tube
→ p. 42



Monsun 31
→ p. 44



Powerbrik
→ p. 46

Luminaires pour halls



Highbay 21
→ p. 48



Highbay 31
→ p. 52



Sport 31
→ p. 56

Bureau

Gammes de luminaires de bureau



Silica 21 Floor R
→ p. 60



Silica 31 Floor
→ p. 62



Apollon 21/31
→ p. 64



Apollon 31 Surface
→ p. 69

Downlights



Lunis 21
→ p. 70



Lunis 31
→ p. 74

Luminaire muraux et plafonniers



Round 21
→ p. 78



Round 31
→ p. 80



Rondel 31
→ p. 82

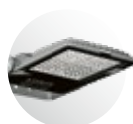
Réglettes



Ecopack 31
→ p. 86

Installations extérieures

Projecteurs



SiCompact 31
→ p. 90

Luminaire pour allées



CL 31 Mur / Plafond
→ p. 96



CL 31 Borne lumineuse
→ p. 102

Luminaire design by Bergmeister



Planea Borne lumineuse
→ p. 104

Systèmes de gestion de l'éclairage

SITECO Connect



SITECO Connect Indoor
→ p. 108

ende Légende L
e Légende Lége
ende Légende L
e Légende Lége
ende Légende L
e Légende Lége
ende Légende L
e Légende Lége
gende Légende

Légende

	Capteur de lumière ambiante		Technique «Dark sky»		Résistance aux chocs avec des balles
	Capteur de proximité		Atténuation de l'éblouissement à l'arrière («back light control»)		Résistance à la corrosion
	Tunable White		Technique de réflexion avec revêtement argenté		Indice de protection
	Colour-Switch		14 fils		IP $\frac{\text{côté plafond}}{\text{côté pièce}}$
	iQ Street-Remote		Câblage continu		Résistance aux chocs
	Smart Interface		Câble prémonté		Classe de protection I
	Zhaga D4i		Limitation de l'éblouissement		Classe de protection II
	DALI 2		Température ambiante minimale autorisée		Pour les sites menacés par des incendies
	Multilumen		Température ambiante maximale autorisée		CE
	Flux lumineux constant pour luminaires intérieurs		Protection contre les explosions		ENEC
	Flux lumineux constant pour luminaires extérieurs		Détention d'animaux de rente		VDE
	Durée de vie		Sécurité alimentaire IFS		UKCA
	Éclairage de secours				

Prix et contenu

Les prix indiqués sont des prix catalogue en francs suisses (hors TVA) et constituent des prix de vente conseillés. Ils sont valables à partir du 1^{er} janvier 2024.

Sous réserve de modifications de prix, de corrections et de modifications techniques.

Nous ne saurions être tenus responsables de défauts d'impression. Les conditions générales de vente en vigueur sont celles de Siteco Switzerland SA (voir siteco.com).

Systèmes de luminaires linéaires

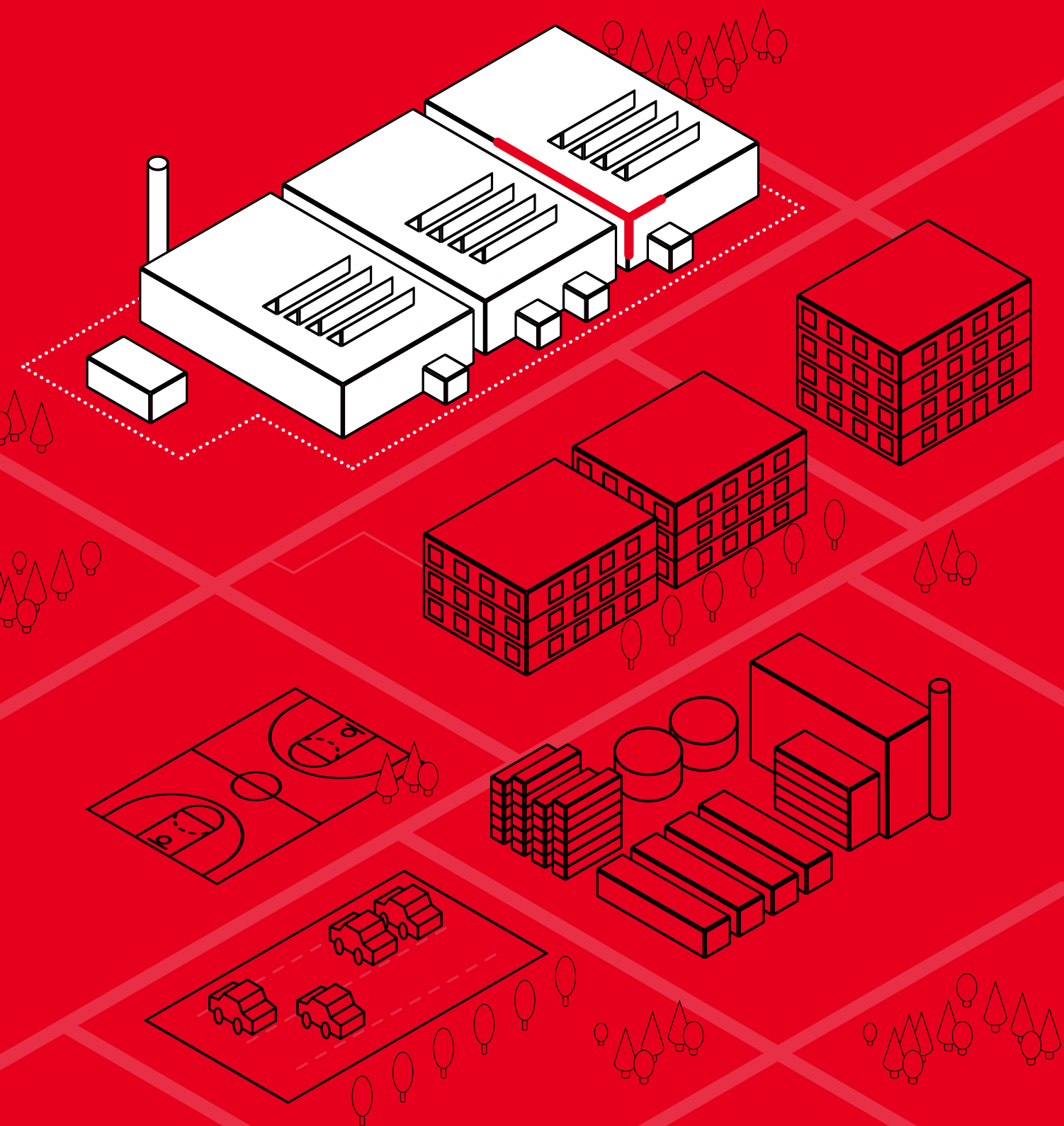
→ p. 22

Luminaires pour pièces humides

→ p. 38

Luminaires pour halls

→ p. 48





Production

et

logistique

Licross 21

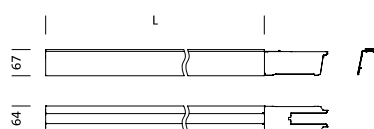
Efficacité et polyvalence maximales

- Efficacité maximale grâce à une technologie d'éclairage exceptionnelle de plus de 200 lm/W pour des coûts d'exploitation réduits et un retour sur investissement extrêmement rapide
- 14 fils pour une mise en réseau sans câblage supplémentaire
- Dispositif à clic pour raccorder en toute simplicité des capteurs, le WiFi, des systèmes audio et vidéo, l'éclairage de secours et plus encore
- Technologie optique Made by SITECO pour une visibilité optimale
- Polyvalence maximale d'utilisation et équipements permettant de répondre aux exigences de demain





**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



	L
51TR.C.	1500
51TR.F.	3000
51TR.J.	4500

Licross 21, rail porteur



Caractéristiques techniques

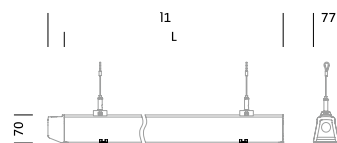
Raccordement électrique	7 pôles, max. 2,5 mm ² 14 pôles, max. 2,5 mm ²	Montage	Montage suspendu en saillie, au plafond
Corps	Tôle d'acier galvanisée, prépeinte, blanc		

Couleur	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
Avec câblage continu 7 × 2,5 mm²				
Blanc	1 500	2,8	51TR1C7	58,00
Blanc	3 000	5,2	51TR1F7	75,00
Blanc	4 500	7,6	51TR1J7	94,00
Avec câblage continu 14 × 2,5 mm²				
Blanc	1 500	2,8	51TR1CE	65,00
Blanc	3 000	5,2	51TR1FE	87,00
Blanc	4 500	7,6	51TR1JE	116,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Paroi frontale, blanc, pour rail porteur, conçu pour indice de protection IP40	2 pces	0,1	59TL1S	24,00
Paroi frontale, blanc, pour rail porteur, conçu pour indice de protection IP40 / IP50 / IP54 / IP64	2 pces	0,1	59TP1S	43,00
Habillage d'intervalle, blanc, conçu pour indice de protection IP20 / IP40	1 pce	0,2	59TL1A	9,00
Habillage d'intervalle, blanc, conçu pour indice de protection IP50 / IP54 / IP64, paroi frontale, blanc	1 pce	0,3	59TP1A	40,00
Module d'alimentation, blanc, prise, 14 pôles, max. 2,5 mm ² , pour indice de protection IP20 / IP40	1 pce	0,8	59TL1FNE	112,00
Module d'alimentation, blanc, prise, 14 pôles, max. 2,5 mm ² , pour indice de protection IP50 / IP54 / IP64	1 pce	0,8	59TP1FNE	164,00
Adaptateur multiple avec fiche, 5 pôles, blanc, L = 500 mm	1 pce	0,4	56TL1M	115,00
Élément de fixation au plafond, acier ressort V2A	1 pce	0,1	59TR9D	3,40
Suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce	0,1	59TR9K	9,00
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	1fm	0,1	5LY9001	1,50
Suspension à un câble, avec câble de 2 m, avec fixation côté rail	1 pce	0,1	59TR9R	22,00
Suspension à un câble, avec câble de 2 m, avec douille de plafond et fixation côté rail	1 pce	0,1	59TR9RS	31,00

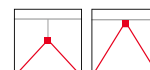
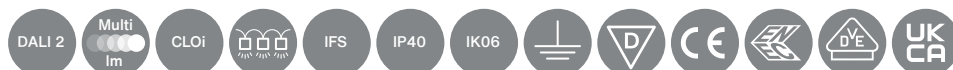


**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



	L	l1
51TL1..N....	1500	1542
51TL1..V....	2250	2292

Licross 21 Recessed, module lumineux



Données techniques

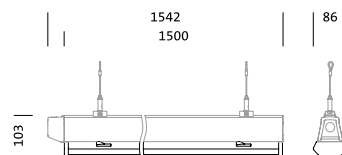
Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	Température ambiante autorisée: voir tableau; en cas de montage au plafond, réduction de la température ambiante maximale autorisée de 5 °C
Flux lumineux	9 260 ... 22 710 lm	Durée de vie nominale	75 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C 75 000 h (L100/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Fiche, 3 pôles, avec sélection de phase Fiche, 5 pôles, avec sélection de phase
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 186 lm/W	Corps	Tôle d'acier galvanisée, prépeinte, blanc
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Montage	Dans le rail Licross
Écran	PMMA		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2		

Symbole de protection D: avec utilisation dans un environnement peu exposé à la poussière avec les accessoires correspondants

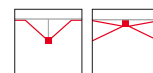
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Longueur: 1 500 mm, diffusion large et symétrique									
4 000	≥ 80	8 820	48	184	ON / OFF	-35 ... +40 °C	1,3	52TL127N485G	213,00
4 000	≥ 80	10 990	61	182	ON / OFF multilumen	-35 ... +40 °C	1,3	52TL12MN4A5G	232,00
4 000	≥ 80	15 100	83	182	ON / OFF multilumen	-35 ... +30 °C	1,3	52TL12MN4FXM	292,00
4 000	≥ 80	9 260	50 ... 61	186	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +40 °C	1,3	52TL12CN49XG	232,00
4 000	≥ 80	12 670	68 ... 83	186	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,3	52TL12CN4C5M	292,00
4 000	≥ 80	10 280	58	177	DALI 2	-25 ... +35 °C	1,3	52TL12DN4AXG	245,00
4 000	≥ 80	15 000	85	177	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,3	52TL12DN4FXM	304,00
Longueur: 2 250 mm, diffusion large et symétrique									
4 000	≥ 80	15 420	85	181	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,0	52TL12DV4FXG	354,00
4 000	≥ 80	22 710	126	181	DALI 2	-40 ... +30 °C	2,0	52TL12DV4L2M	389,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Licross 21 Protected, module lumineux



Données techniques

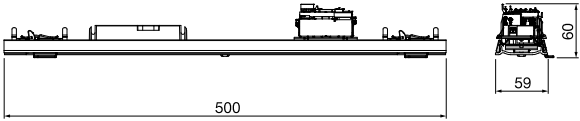
Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	Température ambiante autorisée; voir tableau; en cas de montage au plafond: réduction de la température ambiante maximale autorisée de 5 °C
Flux lumineux	8 570 ... 13 950 lm	Durée de vie nominale	75 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C 75 000 h (L100/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Fiche, 3 pôles, avec sélection de phase Fiche, 5 pôles, avec sélection de phase
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 172 lm/W	Corps	Tôle d'acier galvanisée, prépeinte, blanc
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, avec éclairage plafond	Montage	Dans le rail Licross
Écran	PMMA		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2		

Symbole de protection D: avec utilisation dans un environnement peu exposé à la poussière avec les accessoires correspondants

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Longueur: 1 500 mm, diffusion large et symétrique									
4 000	≥ 80	8 570	50 ... 61	170	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +45 °C	2,4	52TD1BCN485G	238,00
4 000	≥ 80	11 830	69 ... 83	172	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +35 °C	2,4	52TD1BCN4B5M	298,00
4 000	≥ 80	10 060	62	162	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4AXG	251,00
4 000	≥ 80	13 950	85	164	DALI 2	-25 ... +35 °C	2,4	52TD1BDN4D5M	311,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Licross 21, éclairage de sécurité



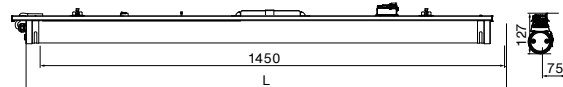
Données techniques	
Température de couleur	4 000 K
Flux lumineux	300 ... 320 lm
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 70
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 82 lm/W
Angle de diffusion	Diffusion étroite directe diffusion très large directe, symétrique diffusion très large directe, asymétrique diffusion étroite, elliptique
Écran	Lentille en PMMA, écran ABS, blanc
Commande	Compatible avec les systèmes de technologie CEAG STAR (ZB-S, DG-S, LP-Star, AT-S+)
Températures min. et max.	-20 ... +40 °C; en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Raccordement électrique	Fiche, 6 pôles, avec sélection de phase Module d'alimentation et de surveillance CEAG avec commutateur d'adresse
Corps	Tôle d'acier, prépeinte, blanc
Montage	Dans le rail Licross; hauteur de montage: voir tableau

Fonction d'éclairage de secours pour rail porteur de 9 à 14 pôles

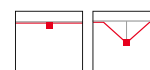
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Symétrique, diffusion très large, pour surface, hauteur de montage: 2,5 ... 7 m									
4 000	≥ 70	320	3,9	82	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL157C4X31	317,00
Asymétrique, diffusion très large, pour surface, pour voies d'évacuation et issues de secours, hauteur de montage: 2,5 ... 7 m									
4 000	≥ 70	300	3,9	77	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL197C4X31	317,00
Symétrique, diffusion étroite, pour surface, hauteur de montage: 7 ... 17 m									
4 000	≥ 70	310	3,9	80	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL117C4X31	317,00
Elliptique, diffusion étroite, pour voies d'évacuation et issues de secours, hauteur de montage: 7 ... 17 m									
4 000	≥ 70	320	3,9	82	CEAG	-20 ... +40 °C	0,5	56TL1E7C4X31	317,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Monsun 31 Tube pour Licross, module lumineux



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Commande	ON / OFF multilumen DALI 2 multilumen
Flux lumineux	4 450 ... 10 000 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	172 lm/W	Raccordement électrique	Avec 1 borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Corps	PMMA, partiellement transparent, blanc mat, cylindrique, paroi frontale et clips de fixation en acier inoxydable (V4A)
Écran	PMMA, diffuseur	Montage	Sur le rail Licross

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion uniforme									
4 000	≥ 80	4 450 6 500 8 000 10 000	25 37 46 58	172	ON / OFF multilumen	-20 ... +40 °C	2,4	51FT10MN4A0ATR2	355,00
4 000	≥ 80	4 450 6 500 8 000 10 000	25 37 46 58	172	DALI 2 multilumen	-20 ... +40 °C	2,4	51FT10NN4A0ATR2	393,00

Les différents systèmes Licross



Rail porteur Licross

- Rails porteurs avec jusqu'à 14 fils pour une mise en réseau de dernière génération
- Multiples possibilités de configuration des rails et modules pour des spécifications adaptées aux besoins

Licross Recessed

- Un moyen simple d'obtenir l'éclairage de son choix grâce à de nombreuses possibilités de répartition de la lumière
- Design uniforme grâce à l'encastrement dans le rail
- Flux lumineux très élevé de plus de 27 000 lm et avec une efficacité de plus de 200 lm/W

Licross Protected

- Grande résistance et compatibilité avec des températures ambiantes pouvant atteindre 50 °C tout au long de la durée de vie du produit
- Système très robuste avec des indices de protection pouvant atteindre IP64 / IK06 avec un flux lumineux élevé (plus de 14 000 lm)

Licross Performance

- Technologie optique spéciale pour un très grand confort visuel avec $UGR \leq 19$ et compatibilité avec les postes de travail informatisés
- Aménagement attrayant de l'espace grâce à une proportion de lumière indirecte pouvant atteindre 23 % – idéal pour SITECO HCL^{live}

Licross Monsun 31 Tube

- Résistance aux gaz toxiques avec IP69K, p. ex. pour une utilisation dans des entrepôts de pneus
- Nombreuses possibilités d'utilisation grâce à un flux lumineux important

Solutions de retail Licross

- Spot: éclairage ciblé et excellent rendu des couleurs pour un aménagement de l'espace ou une présentation de produits attrayant(e)
- Transfert de données ultra-rapide vers l'appareil de votre choix via des prises Ethernet standardisées
- Raccordement de haut-parleurs au moyen d'un adaptateur universel

Rails porteurs disponibles
dans les couleurs suivantes:





Modario 31

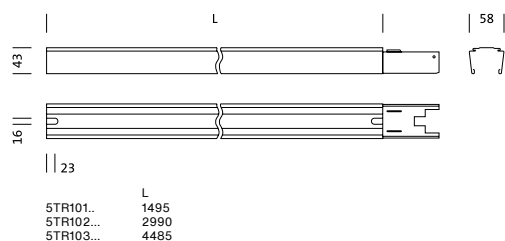
Un système polyvalent, populaire et robuste

- Idéal pour la rénovation de systèmes de luminaires linéaires Modario existants
- Modules LED à haute efficacité pouvant atteindre 166 lm/W afin de maximiser les économies d'énergie
- Grande variété de modèles grâce à un système modulaire incluant un grand nombre de modules lumineux pour une polyvalence maximale
- Compatibilité multilumen même avec des modèles ON / OFF pour une solution d'éclairage parfaitement adaptée aux besoins





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Modario, rail porteur



Données techniques

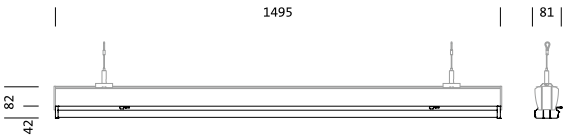
raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ² borne, 10 pôles, max. 2,5 mm ²	Montage	Montage suspendu en saillie, au plafond
Corps	Tôle d'acier peinte, blanc brillant		

Couleur	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
Avec câblage continu 5 x 2,5 mm²				
Blanc brillant	1 495	2,2	5TR10150Q	43,00
Blanc brillant	2 990	4,0	5TR10250Q	56,00
Blanc brillant	4 485	5,7	5TR10350Q	70,00
Avec câblage continu 10 x 2,5 mm²				
Blanc brillant	1 495	2,4	5TR101A0Q	49,00
Blanc brillant	2 990	4,4	5TR102A0Q	64,00
Blanc brillant	4 485	6,4	5TR103A0Q	81,00

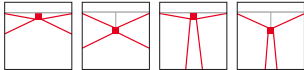
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Paroi frontale, blanc, pour rail porteur, conçu pour indice de protection IP20 / IP40	2 pces	0,1	5TR90161	16,00
Habillage d'intervalle, IP20, longueur: 1495 mm, blanc de sécurité (RAL 9003)	1 pce	0,2	5TR30200Q2	8,80
Élément de fixation au plafond, acier ressort V2A	1 pce	0,1	5LS91101EA	6,80
Suspension à un câble, avec câble, avec fixation côté rail	1 pce	0,1	5TR901302	25,00
Suspension à un câble, avec douille de plafond, avec fixation côté rail	1 pce	0,1	5TR901342	33,00
Suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce	0,1	5TR9012	11,00
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	lfm	0,1	5LY9001	1,50



Vous trouverez d'autres modèles en ligne.



Modario 31, module lumineux

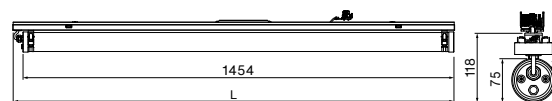


Données techniques		
Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max. Température ambiante autorisée: voir tableau; en cas de montage au plafond, réduction de la température ambiante maximale autorisée de 5 °C
Flux lumineux	7 810 ... 12 380 lm	
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 160 lm/W	Durée de vie nominale 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Angle de diffusion	Diffusion large diffusion étroite, symétrique	Raccordement électrique Fiche, 3 pôles, avec sélection de phase Câblage continu pouvant être adapté aux dimensions du système
Écran	PMMA, surface prismatique satinée	Corps Tôle d'acier, prépeinte, blanc
Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2	Montage Sur le rail Modario

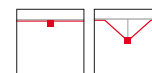
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion large									
4 000	≥ 80	7 810	51	154	ON / OFF	-35 ... +35 °C	1,9	53BM81271V4080	214,00
4 000	≥ 80	8 950	60	150	ON / OFF multilumen	-35 ... +30 °C	1,9	53BM812M1V4085	226,00
4 000	≥ 80	12 380	77	160	ON / OFF multilumen	-35 ... +35 °C	1,9	53BM812M1V4120	311,00
4 000	≥ 80	8 930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4085	249,00
4 000	≥ 80	12 350	80	155	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM812D2V4120	346,00
Diffusion étroite									
4 000	≥ 80	8 930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4085	249,00
4 000	≥ 80	12 350	79	156	DALI 2	-25 ... +30 °C	1,9	53BM811D2V4120	338,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Monsun 31 Tube pour Modario, module lumineux



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	4 450 ... 10 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Avec 1 borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² Câblage continu pouvant être adapté aux dimensions du système
Efficacité lumineuse d'une source	172 lm/W	Corps	PMMA, partiellement transparent, blanc mat, cylindrique, paroi frontale et clips de fixation en acier inoxydable (V4A)
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Montage	Sur le rail Modario
Écran	PMMA, diffuseur		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion uniforme									
4 000	≥ 80	4 450 6 500 8 000 10 000	25 37 46 58	172	ON / OFF multilumen	-20 ... +40 °C	2,6	51FT10MN4A0ATR1	316,00
4 000	≥ 80	4 450 6 500 8 000 10 000	25 37 46 58	172	DALI 2 multilumen	-20 ... +40 °C	2,7	51FT10NN4A0ATR1	357,00

DUS 31

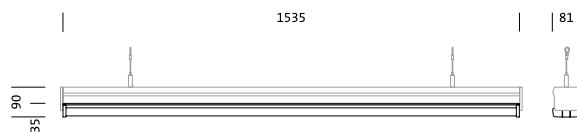
Le système de luminaire linéaire classique est remis au goût du jour.

- Module luminaire LED à haute efficacité pouvant atteindre 165 lm/W pour rénover des systèmes de rails porteurs DUS existants équipés de lampes fluorescentes
- Application facilitée des normes d'efficacité énergétique les plus récentes pour les installations existantes
- Montage simple et rapide
- Système fonctionnel éprouvé doté d'une technologie moderne
- Aspect satiné prismatique pour réduire l'éblouissement et améliorer le confort visuel

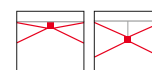




**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



DUS 31, module lumineux



Données techniques

Température de couleur	4 000 K 6 500 K	Températures min. et max.	Température ambiante autorisée: voir tableau; en cas de montage au plafond, réduction de la température ambiante maximale autorisée de 5 °C
Flux lumineux	7 620 ... 12 380 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Fiche, 5 pôles, avec sélection de phase Câblage continu pouvant être adapté aux dimensions du système
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 165 lm/W	Corps	Tôle d'acier, prépeinte, blanc
Angle de diffusion	Diffusion large, symétrique	Montage	Sur le rail DUS
Écran	PMMA, surface prismatique satinée		
Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen ON / OFF multilumen CLOi DALI 2		

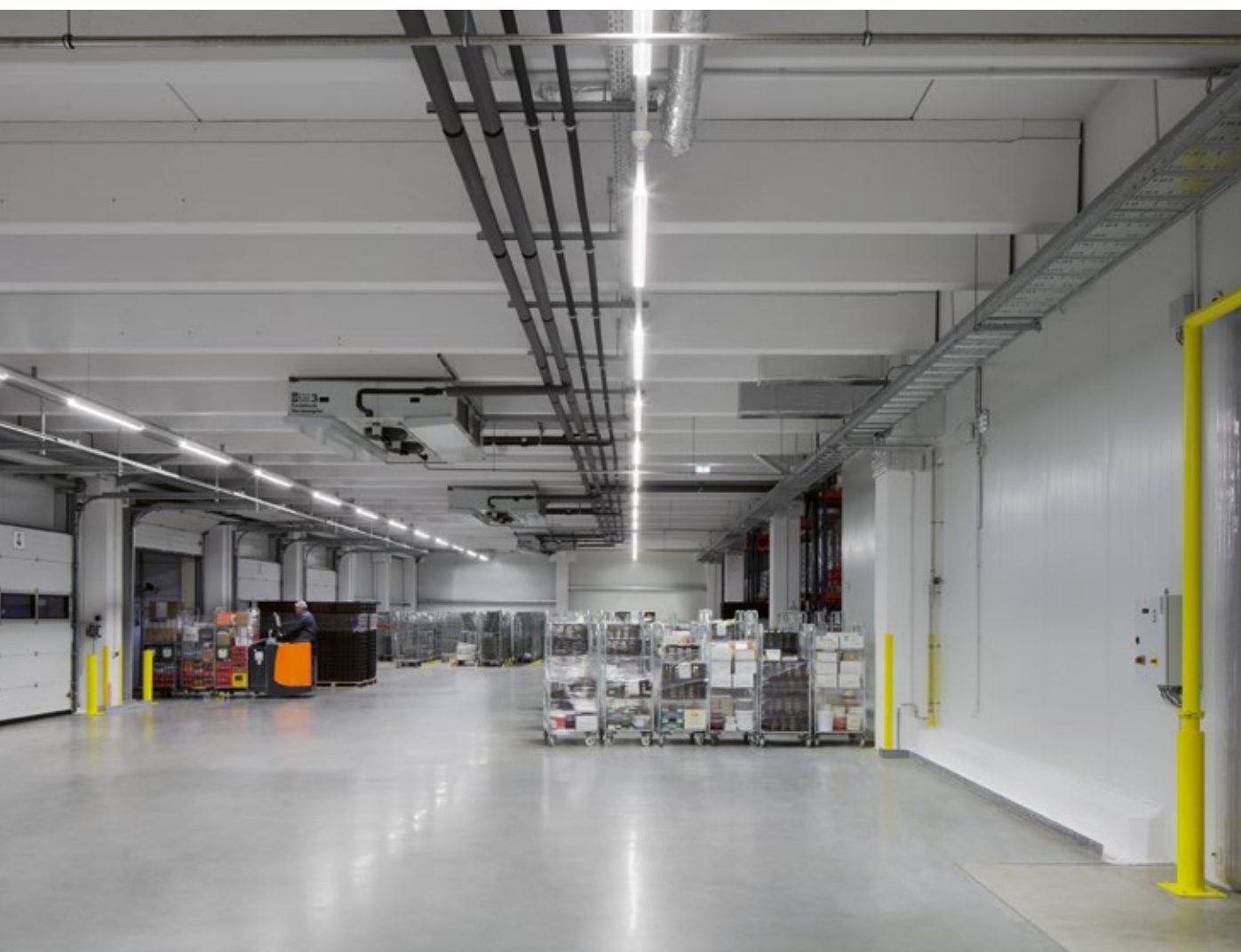
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
MO, diffusion large et symétrique									
4 000	≥ 80	7 810	51	154	ON / OFF	-35 ... +35 °C	1,8	53BD81271V4080	220,00
4 000	≥ 80	8 950	60	150	ON / OFF multilumen	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812M1V4085	235,00
4 000	≥ 80	7 620	49	156	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812C1V4075	250,00
4 000	≥ 80	8 930	62	144	DALI 2	-25 ... +30 °C	2,0	53BD812D2V4085	258,00
6 500	≥ 80	7 640	49	156	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +30 °C	1,8	53BD812C1V6075	219,00
HO, diffusion large et symétrique									
4 000	≥ 80	12 380	77	160	ON / OFF multilumen	-35 ... +35 °C	1,9	53BD812M1V4120	323,00
4 000	≥ 80	10 520	64	165	ON / OFF multilumen, CLOi	-35 ... +35 °C	1,9	53BD812C1V4105	337,00
4 000	≥ 80	12 350	80	155	DALI 2	-25 ... +30 °C	2,0	53BD812D2V4120	355,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
DUS IP60, élément d'intervalle, tôle d'acier, blanc, longueur 1 535 mm	1 pce	0,8	5LS90800ED	40,00
DUS IP20, habillage d'intervalle, plastique, longueur 1535 mm	1 pce	0,2	5LJ90830ED	9,00

Module lumineux de rénovation 31

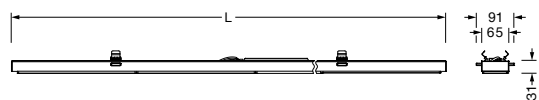
Le support de lumière universel pour la rénovation d'éclairage linéaire.

- Permet la rénovation de différents systèmes de luminaires linéaires avec des modules LED à haute efficacité $\geq 160 \text{ lm/W}$
- Remplacement facile en cas de réutilisation des rails existants grâce à un montage sans outil
- Application facilitée des normes d'efficacité énergétique les plus récentes pour les installations existantes
- Longue durée de vie, sans maintenance



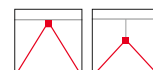


**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



L
51RE ... A... 1172
51RE ... B... 1472

Module lumineux de rénovation 31



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Commande	ON / OFF multilumen
Flux lumineux	3 300 ... 8 000 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	160 lm/W	Raccordement électrique	Raccord électrique: prise femelle
Angle de diffusion	Diffusion large, symétrique	Corps	Profilé extrudé en aluminium, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	PMMA, lentille	Montage	Sur le rail porteur

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	ta	kg	N° de commande	PVC CHF
Longueur: 1172 mm									
4 000	≥ 80	3 300 4 450 5 610 6400	20 27 34 40	160	ON / OFF multilumen	-20 ... +40 °C	1,2	51RE12MA46B	145,00
Longueur: 1472 mm									
4 000	≥ 80	4 130 5 610 6 850 8 000	25 34 42 50	160	ON / OFF multilumen	-20 ... +40 °C	1,4	51RE12MB48B	156,00

Modèles supplémentaires sur demande (p. ex. pour DALI)

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Ressort supplémentaire pour DUS (5LJ9 ...), accessoires nécessaires pour la fixation du module	2 pces	0,1	59RL0CD	5,20
Connecteur pour DUS (5LJ9 ...), plastique, blanc, 3 pôles pour ON / OFF	1 pce	0,1	59RP004	12,00
Parois frontales pour la rénovation de DUS, plastique, blanc, compensation de longueur au total + 63 mm, longueur module + paroi frontale: 1 235 / 1 535 mm	2 pces	0,1	59RC1K	3,40

Monsun 21

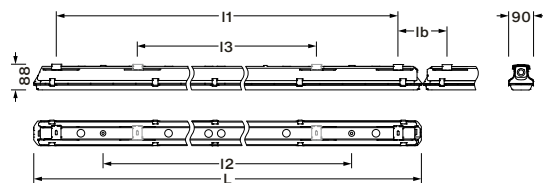
Avec une exigence maximale en matière d'efficacité, de qualité et de flexibilité

- Très robuste avec indice de protection IP66 et possibilité d'utilisation dans un espace extérieur sous toit
- Maintenance facilitée et possibilité d'ajouter des capteurs en toute simplicité grâce à une ouverture du luminaire sans outil
- Modèles d'éclairage de secours avec alimentation par une batterie individuelle
- CLOi même avec des modèles ON / OFF pour un éclairage conforme aux normes tout au long de la durée de vie du produit, sans surplanification et pour une optimisation de la consommation d'énergie





**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



L	I1	I2	I3	Ib
1299	1020...1200	800	475...660	95...285
1590	1300...1495	1100	755...955	95...290

Monsun 21, Luminaire pour pièce humide avec corps profilé en PMMA



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 35 °C
Flux lumineux	3 710 ... 8 190 lm	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm²
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Corps	Polyester renforcé par des fibres de verre, gris clair, non traité Fermeture du corps profilé en acier inoxydable (V2A), élément de montage au plafond en acier inoxydable (V2A), suspension à chaîne en acier inoxydable (V2A)
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 167 lm/W	Montage	Montage suspendu en saillie, au plafond au mur horizontal vertical sur le rail de montage Licross pour montage intérieur ou extérieur sous toit
Angle de diffusion	Diffusion uniforme et directe, symétrique		
Écran	PMMA		
Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2		
Températures min. et max.	-25 ... +35 °C, éclairage de secours: +5 ... +25°C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
4 000	≥ 80	4 470	27	166	ON / OFF	1 299	2,1	51FB107L440J	136,00
4 000	≥ 80	6 010	37	162	ON / OFF multilumen	1 299	2,1	51FB10ML460J	166,00
4 000	≥ 80	4 330	27	160	DALI 2	1 299	2,1	51FB10DL440J	166,00
4 000	≥ 80	3 710	22	167	ON / OFF	1 590	2,5	51FB107P430J	158,00
4 000	≥ 80	4 360	28	161	ON / OFF	1 590	2,5	51FB107P440J	170,00
4 000	≥ 80	6 000	38	158	ON / OFF	1 590	2,5	51FB107P460B	170,00
4 000	≥ 80	8 070	53	153	ON / OFF	1 590	2,5	51FB107P480B	186,00
4 000	≥ 80	8 190	54	153	ON / OFF multilumen	1 590	2,6	51FB10MP480B	236,00
4 000	≥ 80	3 860	25	156	DALI 2	1 590	2,5	51FB10DP430B	222,00
4 000	≥ 80	4 360	28	156	DALI 2	1 590	2,5	51FB10DP440B	222,00
4 000	≥ 80	6 060	39	154	DALI 2	1 590	2,5	51FB10DP460B	222,00
4 000	≥ 80	8 090	54	149	DALI 2	1 590	2,5	51FB10DP480B	236,00

Modèles d'éclairage de secours avec alimentation par une batterie individuelle, 3 h

4 000	≥ 80	6 060	42	143	ON / OFF	1 590	3,3	51FB107P467B3G	452,00
4 000	≥ 80	6 060	42	144	DALI 2	1 590	3,3	51FB10DP467B3H	502,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Clip à ressort, montage sur le rail Licross	2 pces	0,1	58FM001	24,00
Fixation murale, inclinable	2 pces	0,2	58FM002	78,00
Suspension à chaîne pour Licross, acier galvanisé	1 pce	0,1	59TR9K	9,00
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	1fm	0,1	5LY9001	1,50
Suspension à un câble pour Licross, avec câble, avec fixation côté rail	1 pce	0,1	59TR9R	22,00
Suspension à un câble pour Licross, avec douille de plafond, avec fixation côté rail	1 pce	0,1	59TR9RS	31,00
Rail de montage Licross pour Monsun 21, 1 longueur, L 1 590 mm, blanc	1 pce	1,7	58FS001	49,00
Rail de montage Licross pour Monsun 21, 2 longueurs, L 3 180 mm, blanc	1 pce	3,5	58FS002	67,00
Rail de montage Licross pour Monsun 21, 3 longueurs, L 4 770 mm, blanc	1 pce	5,2	58FS003	82,00
Connecteur Licross pour Monsun 21	1 pce	0,3	58FS005	16,00
Habillage d'intervalle Licross pour Monsun 21, PC + ABS, blanc	1 pce	0,2	58FS006	16,00
Paroi frontale Licross, PC, blanc	2 pces	0,1	59TP1S	43,00

Monsun 21 Eco

Une qualité professionnelle pour les besoins quotidiens.

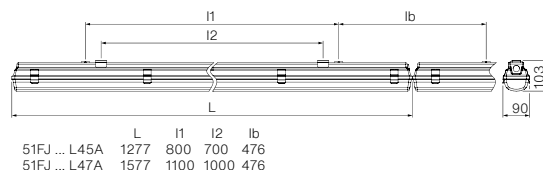
Efficace et fiable.

- Idéal pour la rénovation d'anciennes installations équipées de lampes fluorescentes avec des luminaires de 1 277 mm / 1 577 mm de longueur
- Luminaire pour pièce humide pouvant être ouvert et présentant un très bon rapport qualité-prix
- Corps en plastique renforcé par des fibres de verre extrêmement durable et ultra-stable
- Flux lumineux variable avec pilote multilumen

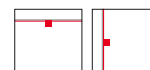




Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Monsun 21 Eco, luminaire pour pièce humide



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +35 °C
Flux lumineux	2 900 ... 7 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 142 lm/W	Corps	Polyester renforcé par des fibres de verre, gris clair (RAL 7035), fermeture du corps profilé en acier ressort (V2A)
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond au mur
Écran	PMMA, diffuseur satiné		
Commande	ON / OFF multilumen DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
4 000	≥ 80	2 900 3 500 4 300 5 000	20 25 31 36	139	ON / OFF multilumen	1 277	1,8	51FJ10ML45A	98,00
4 000	≥ 80	5 100	36	142	DALI	1 277	1,8	51FJ10DL45A	136,00
4 000	≥ 80	4 000 5 000 6 000 7 000	29 36 43 50	140	ON / OFF multilumen	1 577	2,1	51FJ10MP47A	117,00
4 000	≥ 80	7 000	50	140	DALI	1 577	2,1	51FJ10DP47A	155,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Chaîne maille nouée, acier inoxydable (V2A)	lfm	0,1	5LY9002	17,00
Maillon rapide, acier inoxydable (V2A)	1 pce	0,1	5LY9004	4,60

Monsun 31 Tube

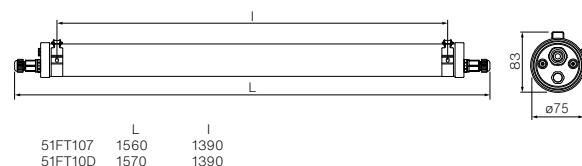
Le luminaire étanche aux gaz pour une utilisation dans des zones particulièrement critiques

- Résistance aux gaz toxiques comme le soufre dans la production et le stockage des pneus ou l'ammoniac dans le cadre de la détention d'animaux de rente
- Protection contre les projections d'eau chaude provenant d'un nettoyeur haute pression et adaptation aux zones extérieures non protégées grâce à l'indice de protection IP67 / IP69K
- Tube en PMMA avec protections frontales en acier inoxydable (V4A)
- Avec câblage continu et borne extérieure pour des possibilités de raccordement individuelles





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Monsun 31 Tube, luminaire pour pièce humide



Données techniques

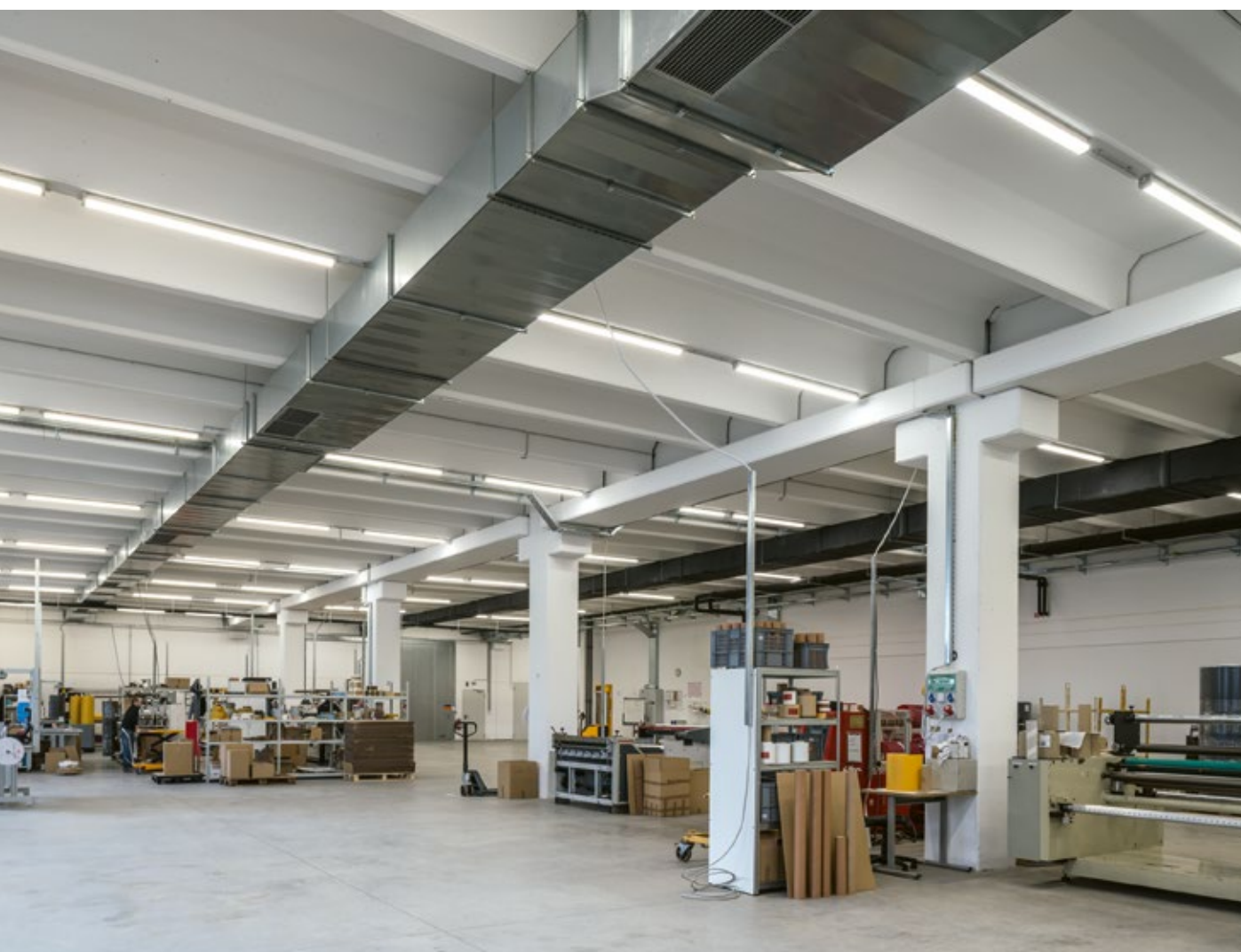
Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40°C
Flux lumineux	6 500 ... 10 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 x max. 2,5 mm ² borne, 5 x max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	160 lm/W	Corps	PMMA, cylindrique, blanc mat, partiel- lement transparent, paroi frontale, acier inoxydable (V4A)
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Montage	Montage suspendu en saillie, au plafond au mur
Écran	PMMA, diffuseur		
Commande	ON / OFF DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
Câblage continu 3 x 1,5 mm²									
4 000	≥ 80	6 500	41	160	ON / OFF	1 560	1,8	51FT107N460A	240,00
4 000	≥ 80	8 000	50	160	ON / OFF	1 560	1,8	51FT107N480A	268,00
4 000	≥ 80	10 000	62	160	ON / OFF	1 560	1,8	51FT107N4A0A	295,00
Câblage continu 5 x 1,5 mm²									
4 000	≥ 80	6 500	41	160	DALI 2	1 570	1,9	51FT10DN460A	322,00
4 000	≥ 80	8 000	50	160	DALI 2	1 570	1,9	51FT10DN480A	349,00
4 000	≥ 80	10 000	62	160	DALI 2	1 570	1,9	51FT10DN4A0A	375,00

Monsun 31

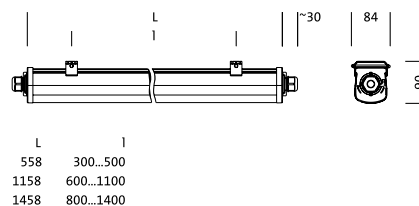
La solution simple pour les tâches complexes

- Idéal pour le remplacement d'anciens luminaires pour pièces humides équipés de lampes fluorescentes grâce à l'utilisation des points de fixation existants avec des clips de montage pouvant être déplacés
- Montage rapide grâce à des contacts sans outil et à un câblage continu intégré
- Corps robuste, fonctionnement économique, longue durée de vie du système pouvant atteindre 50 000 h (L80/ B50)
- Système LED optimisé et très efficace

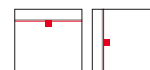




Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Monsun 31, luminaire pour pièce humide



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Commande	ON / OFF DALI 2
Flux lumineux	2 300 ... 6 700 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 136 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 × max. 2,5 mm ² + 1 × max. 1,5 mm ² borne, 3 × max. 2,5 mm ² + 3 × max. 1,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Corps	PC, gris clair (RAL 7035)
Écran	PC, diffuseur	Montage	En saillie, au plafond au mur

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
Câblage continu 3 × 2,5 mm ² + 1 × 1,5 mm ²									
4 000	≥ 80	2 300	19	121	ON / OFF	558	0,7	51FA207D420B	96,00
4 000	≥ 80	3 000	22	136	ON / OFF	1 158	1,2	51FA207K430B	109,00
4 000	≥ 80	5 100	38	134	ON / OFF	1 158	1,2	51FA207K450B	125,00
4 000	≥ 80	3 800	28	136	ON / OFF	1 458	1,4	51FA207P430B	120,00
4 000	≥ 80	6 700	50	134	ON / OFF	1 458	1,5	51FA207P460B	144,00

Câblage continu 3 × 2,5 mm ² + 3 × 1,5 mm ²									
4 000	≥ 80	2 300	19	121	DALI 2	558	0,8	51FA20DD420B	137,00
4 000	≥ 80	3 000	22	136	DALI 2	1 158	1,3	51FA20DK430B	150,00
4 000	≥ 80	5 100	38	134	DALI 2	1 158	1,3	51FA20DK450B	165,00
4 000	≥ 80	3 800	28	136	DALI 2	1 458	1,5	51FA20DP430B	161,00
4 000	≥ 80	6 700	50	134	DALI 2	1 458	1,5	51FA20DP460B	184,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Élément d'éclairage de secours	1 pce	0,7	58FA207A403B3G	173,00
Capteur multiple, gris clair (RAL 7035)	1 pce	0,1	58FA101	46,00

Powerbrik

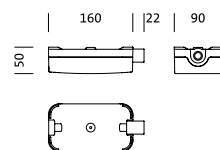
Simple, compact et robuste

- Luminaire compact et robuste destiné à remplacer les luminaires ovales conventionnels dans les caves avec des conditions ambiantes difficiles
- Corps et écran en PC résistant (jusqu'à IK09)
- Unité LED et ballast électronique protégée pour une installation et un fonctionnement sécurisés

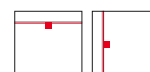




**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Powerbrik, luminaire adapté aux pièces humides



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Commande	ON / OFF
Flux lumineux	900 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	95 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 2 pôles, max. 1,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion uniforme, symétrique	Corps	Corps en PC, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	PC	Montage	En saillie, au plafond au mur

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
4 000	≥ 80	900	9,5	95	ON / OFF	0,3	0LS5297L10840	78,00

Highbay 21

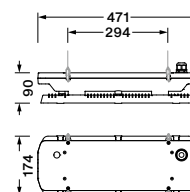
Une performance maximale

- Idéal pour rénover en toute simplicité l'éclairage d'un hall grâce à une sélection facile de la puissance et de la répartition de la lumière
- Remplace les luminaires conventionnels de 250 W HIE / 400 W HME ou 400 W HIE / 250 W HSE
- Flux lumineux important pour les halls particulièrement hauts ou pour réduire les points lumineux dans le cadre de la rénovation
- Faibles coûts d'exploitation grâce à un dispositif électronique efficace et à un système optique optimisé basé sur des lentilles
- Résistance aux environnements difficiles avec IK08 et IP66 pour un fonctionnement durable et fiable





**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Highbay 21-S, luminaire pour hall



Données techniques

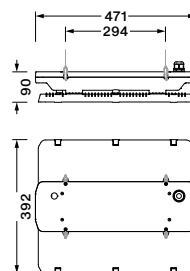
Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-30 °C ... +60 °C
Flux lumineux	13 400 ... 19 200 lm	Durée de vie nominale	100 000 h (L80/B50) pour TA = 60 °C (51HK...JCA: bei AT = 55 °C), 50 000 h (L85/B50) pour TA = 60 °C (51HK...JCA: bei AT = 55 °C)
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 180 lm/W	Corps	Aluminium moulé sous pression, peint en gris
Angle de diffusion	Diffusion étroite directe diffusion large	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond
Écran	Écran de protection en PMMA		
Commande	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion étroite, 35°, 1 × 2 modules LED								
4 000	≥ 80	13 400	75	179	DALI 2	4,1	51HK41DA4GCA	385,00
4 000	≥ 80	19 100	107	179	DALI 2	4,1	51HK41DA4JCA	405,00
Diffusion large, 90°, 1 × 2 modules LED								
4 000	≥ 80	13 500	75	180	DALI 2	4,1	51HK42DA4GCA	385,00
4 000	≥ 80	19 200	107	179	DALI 2	4,1	51HK42DA4JCA	405,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Suspension à 4 chaînes, acier galvanisé	1 pce	0,5	59HL92001	53,00
Suspension à 2 chaînes, acier galvanisé	2 pces	0,5	59HL92002	60,00
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Étrier de montage au plafond, acier galvanisé, hauteur de suspension 160 mm	2 pces	0,8	59HL92006	106,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Highbay 21-L, luminaire pour hall



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-30 ... +60 °C
Flux lumineux	26 200 ... 36 000 lm	Durée de vie nominale	100 000 h (L80/B50) pour TA = 60 °C, 70 000 h (L85/B50) pour TA = 60 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 180 lm/W	Corps	Aluminium moulé sous pression, peint en gris
Angle de diffusion	Diffusion étroite directe diffusion large	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond
Écran	Écran de protection en PMMA		
Commande	DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion étroite, 35°, 2 x 2 modules LED								
4 000	≥ 80	26 200	147	178	DALI 2	7,8	51HK41DB4MCA	540,00
4 000	≥ 80	35 600	200	178	DALI 2	7,8	51HK41DB4QCA	623,00
Diffusion large, 90°, 2 x 2 modules LED								
4 000	≥ 80	26 500	147	180	DALI 2	7,8	51HK42DB4MCA	540,00
4 000	≥ 80	36 000	200	180	DALI 2	7,8	51HK42DB4QCA	623,00

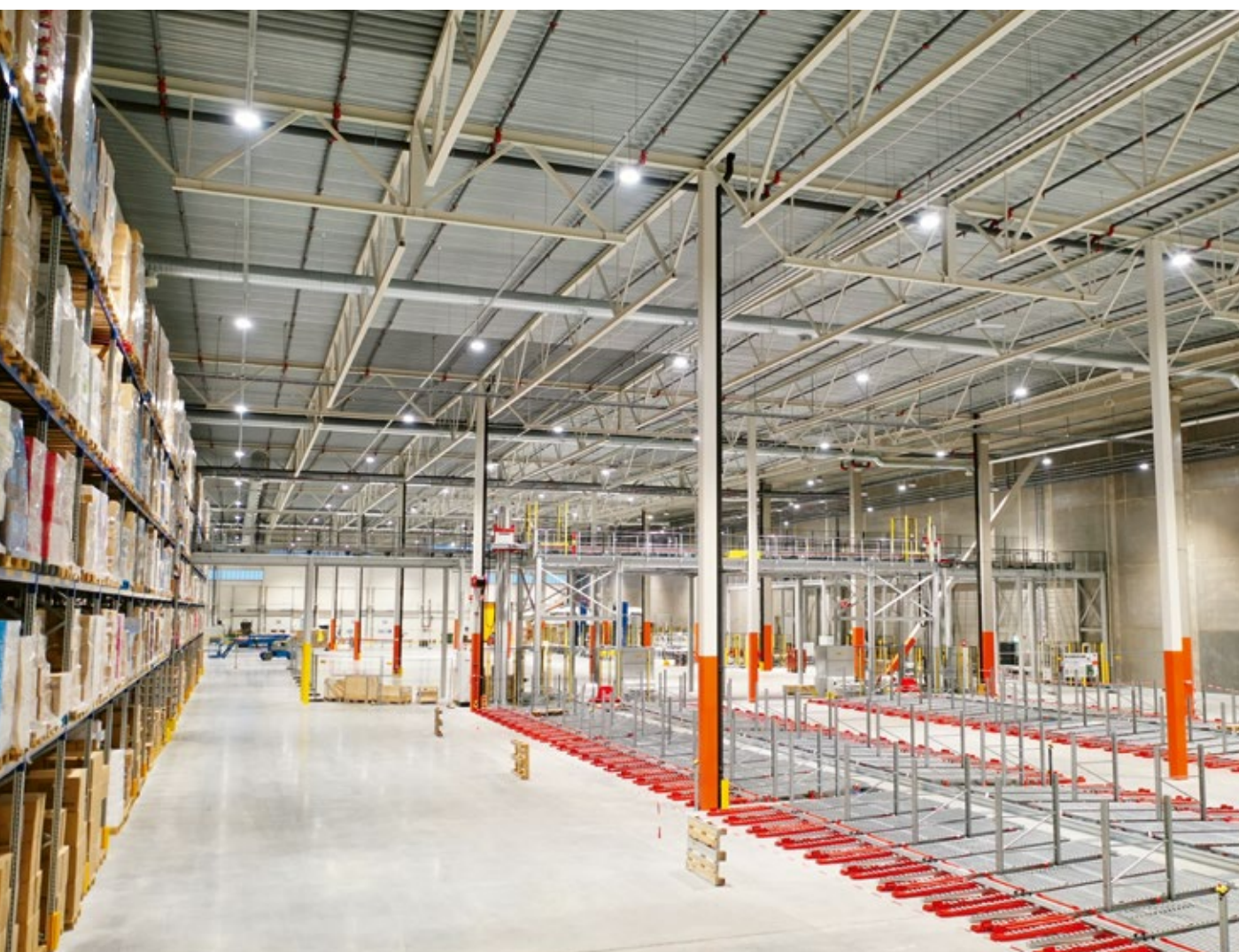
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Suspension à 4 chaînes, acier galvanisé	1 pce	0,5	59HL92001	53,00
Suspension à 2 chaînes, acier galvanisé	2 pces	0,5	59HL92002	60,00
Chaîne maille nouée, acier galvanisé	lfm	0,1	5LY9001	1,50
Étrier de montage au plafond, acier galvanisé, hauteur de suspension 160 mm	2 pces	0,8	59HL92006	106,00



Highbay 31

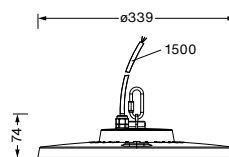
Le talent universel: fiable, efficace et doté d'un réglage intelligent

- Parfait pour le remplacement 1:1 de luminaires pour halls conventionnels avec un flux lumineux adapté
- Remplace les luminaires conventionnels de 250 W HIE / 400 W HME ou 400 W HIE / 250 W HSE
- Durée de vie de 100 000 h (L70/B50) pour TA = 35 °C
- Possibilité d'utilisation même avec des températures ambiantes élevées pouvant atteindre 45 °C grâce à une excellente gestion thermique des LED et des pilotes
- Accessoires: réflecteurs en aluminium et PC pour optimiser la limitation de l'éblouissement
- Orientation efficace du flux et bon confort visuel – que la diffusion soit large ou étroite – grâce à une optique dotée de lentilles en PC robuste et résistant aux UV
- Conçu pour résister à des conditions ambiantes difficiles (IP65/IK08) et pour l'industrie alimentaire (IFS)
- Modèles avec capteur PIR intégré disponibles

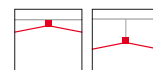




Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Highbay 31 S, luminaire pour hall



Données techniques

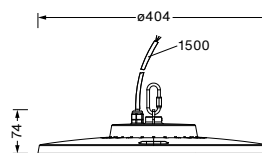
Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Durée de vie nominale	100 000 h (L70/B50) pour TA = 35 °C, 70 000 h (L80/B50) pour TA = 45 °C, 50 000 h (L85/B50) pour TA = 45 °C
Flux lumineux	14 000 ... 20 000 lm	Raccordement électrique	Câble, 3 x 1,0 mm 5 x 1,0 mm, extrémités des fils libres, longueur 1,5 m
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Corps	Aluminium coulé sous pression, avec crochet côté luminaire, vis incluse, gris aluminium (RAL 9007)
Efficacité lumineuse d'une source	150 lm/W	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond
Angle de diffusion	Diffusion directe, à symétrie de rotation		
Écran	Écran de protection en PC, transparent		
Commande	ON / OFF DALI 2		
Températures min. et max.	-30 ... +45 °C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion à symétrie de rotation, 60°								
4 000	≥ 80	14 000	94	150	ON / OFF	2,3	51HC417A4FMB	373,00
4 000	≥ 80	14 000	94	150	DALI 2	2,9	51HC41DA4FMB	426,00
4 000	≥ 80	20 000	134	150	ON / OFF	2,4	51HC417A4JMB	426,00
Diffusion à symétrie de rotation, 90°								
4 000	≥ 80	14 000	94	150	ON / OFF	2,3	51HC427A4FMB	373,00
4 000	≥ 80	14 000	94	150	DALI 2	2,9	51HC42DA4FMB	426,00
4 000	≥ 80	20 000	134	150	ON / OFF	2,4	51HC427A4JMB	426,00

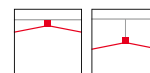
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, max. 2,5 mm ²	1 pce	0,1	5NX30003	30,00
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, max. 2,5 mm ²	1 pce	0,1	5NX30005	47,00
Réflecteur, Ø = 480 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion étroite à large, à symétrie de rotation	1 pce	1,4	59HC91002	203,00
Réflecteur, Ø = 433 mm, aluminium, Alu-Soft, diffusion étroite à large, à symétrie de rotation	1 pce	0,3	59HC91004	82,00
Étrier porteur	1 pce	1,0	59HC92002	52,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Highbay 31 L, luminaire pour hall



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Durée de vie nominale	100 000 h (L70/B50) pour TA = 35 °C, 70 000 h (L80/B50) pour TA = 45 °C, 50 000 h (L85/B50) pour TA = 45 °C
Flux lumineux	20 000 ... 28 000 lm	Raccordement électrique	Câble, 3 x 1,0 mm 5 x 1,0 mm, extrémités libres des fils, longueur 1,5 m
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Corps	Aluminium moulé sous pression, gris aluminium (RAL 9007), avec crochet côté luminaire, vis incluse
Efficacité lumineuse d'une source	150 lm/W	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond
Angle de diffusion	Diffusion directe, à symétrie de rotation		
Écran	Écran de protection en PC, transparent		
Commande	ON / OFF DALI 2		
Températures min. et max.	-30 ... +45 °C		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion à symétrie de rotation, 60°								
4 000	≥ 80	20 000	134	150	DALI 2	3,7	51HC41DA4JMB	477,00
4 000	≥ 80	28 000	187	150	ON / OFF	3,0	51HC417A4MMB	477,00
4 000	≥ 80	28 000	187	150	DALI 2	3,8	51HC41DA4MMB	530,00
Diffusion à symétrie de rotation, 90°								
4 000	≥ 80	20 000	134	150	DALI 2	3,7	51HC42DA4JMB	477,00
4 000	≥ 80	28 000	187	150	ON / OFF	3,0	51HC427A4MMB	477,00
4 000	≥ 80	28 000	187	150	DALI 2	3,8	51HC42DA4MMB	530,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, max. 2,5 mm ²	1 pce	0,1	5NX30003	30,00
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, max. 2,5 mm ²	1 pce	0,1	5NX30005	47,00
Réflecteur, Ø = 480 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion étroite à large, à symétrie de rotation	1 pce	1,4	59HC91002	203,00
Réflecteur, Ø = 433 mm, aluminium, Alu-Soft, diffusion étroite à large, à symétrie de rotation	1 pce	0,3	59HC91004	82,00
Étrier porteur	1 pce	1,0	59HC92002	52,00



Sport 31

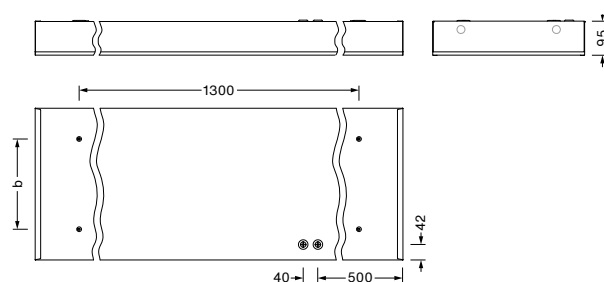
Le plus sportif des luminaires pour salles de gymnastique

- Un flux lumineux adapté quelle que soit la hauteur de la pièce
- Grand confort visuel – y compris pour les sports avec lancer de balle au-dessus de la tête – grâce à une protection hors pair contre l'éblouissement
- Résistant aux chocs avec des balles, solide et robuste
- Montage simple et rapide grâce à un compartiment de montage facilement accessible et à la prévision de l'agencement des sections



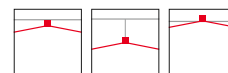


Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



	B	b
51HS12DC3DCA	315	147
51HS12DC4DCA	315	147
51HS12DC4ECA	315	147
51HS12DC4GCA	415	247

Sport 31, luminaire pour salle de gymnastique



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Commande	DALI 2
Flux lumineux	7 500 ... 20 000 lm	Températures min. et max.	-20 ... +35 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 137 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Corps	Tôle d'acier, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	Écran de protection en PC	Montage	Montage suspendu, sur la chaîne en saillie, au plafond encastré dans le plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Largeur de 315 mm								
3 000	≥ 80	7 500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	823,00
4 000	≥ 80	8 000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	823,00
4 000	≥ 80	12 000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	895,00
Largeur de 415 mm								
4 000	≥ 80	16 000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	1.063,00
4 000	≥ 80	20 000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	1.102,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Cadre d'encastrement, pour luminaire L x l = 1 540 x 315 mm	1 pce	2,6	59HS91001	113,00
Cadre d'encastrement, pour luminaire L x l = 1 540 x 415 mm	1 pce	2,7	59HS91002	113,00
Suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce	0,8	59HS91003	35,00
Suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce	0,7	59HS91004	35,00
Câblage continu, 5 fils, 1,5 mm², pour les lignes lumineuses continues	1 pce	0,3	59HS92001	35,00

Gammes de luminaires de bureau

→ p. 60

Downlights

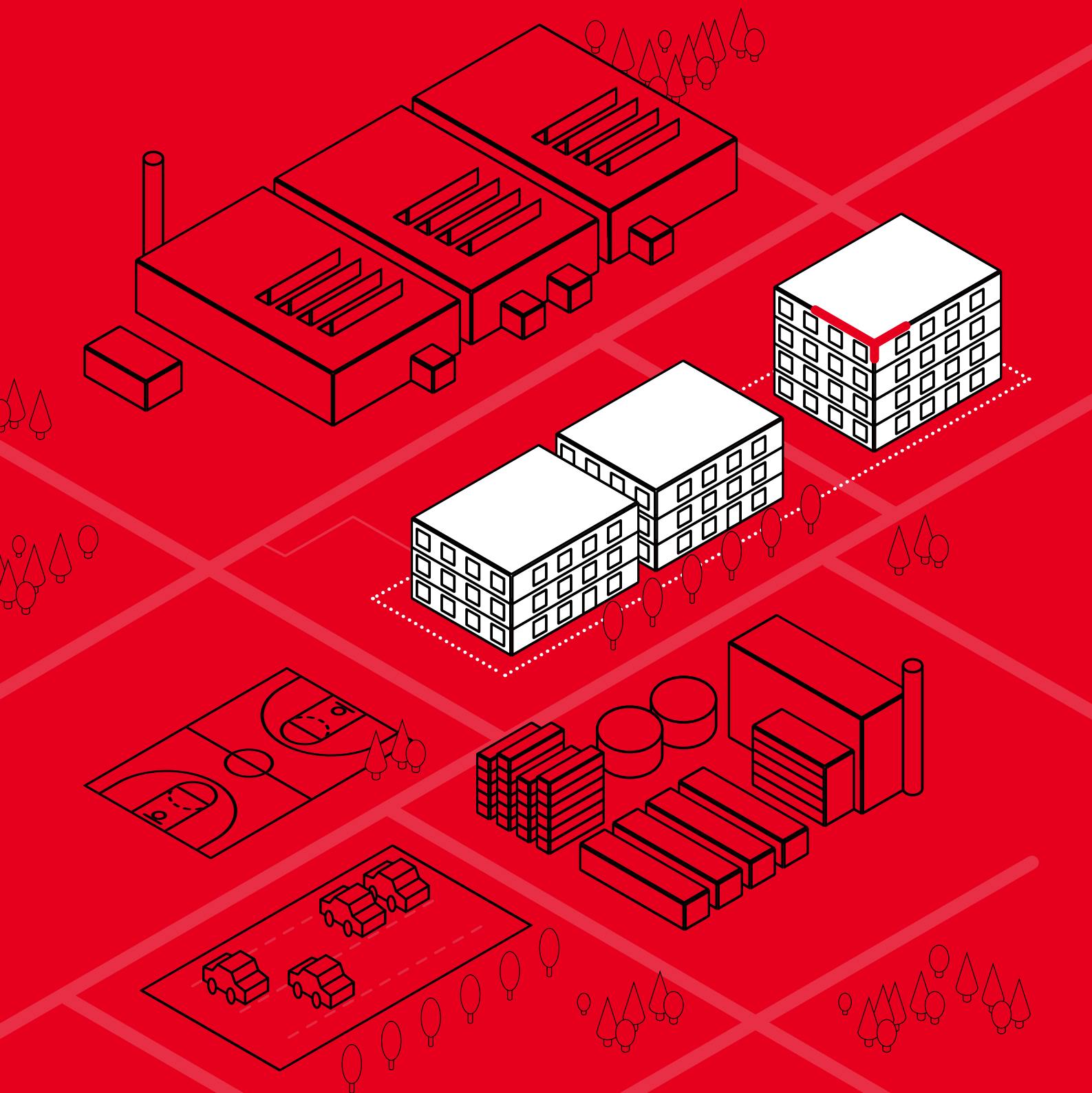
→ p. 70

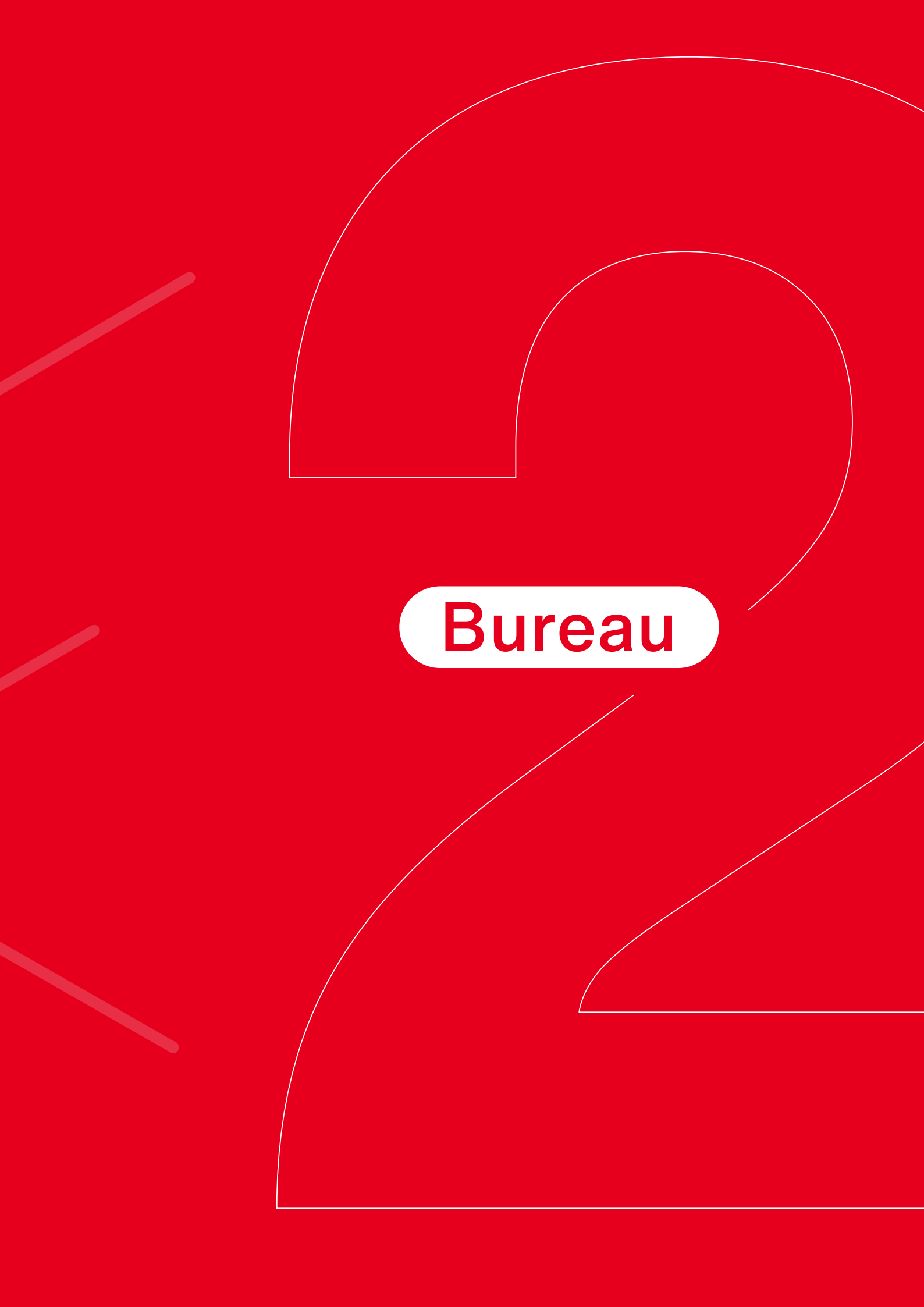
Luminaires muraux et plafonniers

→ p. 78

Réglettes

→ p. 86



The background is a solid red color. It features several white geometric elements: a large semi-circle in the upper right, a smaller semi-circle below it, and a thick white line on the left side that curves around the central text. The word "Bureau" is centered in a white rounded rectangle.

Bureau

Silica 21 Floor R

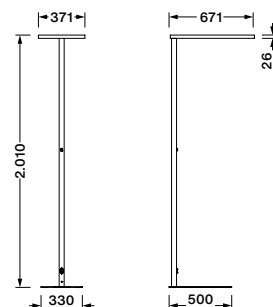
Une flexibilité maximale adaptée aux modes de travail modernes

- La base idéale pour un bureau connecté grâce à la possibilité d'extension du luminaire avec des capteurs intelligents permettant notamment de saisir les données techniques de la pièce grâce à une interface modulaire
- Éclairage parfaitement homogène et conforme aux normes requises pour deux postes de travail selon DIN EN 12464-1
- Offre une atmosphère agréable grâce à une luminosité élevée sur une très grande surface
- Possibilité d'utiliser le mode essaimage (éclairage par groupes) pour optimiser la lumière ambiante
- Maintenance et extension facilitées grâce à un accès au compartiment électronique et à son remplacement sans difficulté





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Silica 21 Floor R



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	0 ... +35 °C
Flux lumineux	15 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Câble de raccordement prémonté Longueur du câble: 2,5 m
Efficacité lumineuse d'une source	141 lm/W	Corps	Tête d'éclairage en aluminium, tube vertical en aluminium, pied en acier blanc trafic (RAL 9016) aluminium blanc (RAL 9006) noir profond (RAL 9005)
Angle de diffusion	Diffusion directe/indirecte symétrique	Montage	Non monté
Écran	PMMA, écran prismatique		
Commande	DALI 2 avec capteur de proximité, commande en fonction de la lumière du jour saisie des données techniques de la pièce et mode essaimage sur demande		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Couleur blanc, RAL 9016								
4 000	≥ 80	15 000	106,4	141	DALI 2	15,0	51MX53SG4DWCH	1.273,00
Couleur aluminium blanc, RAL 9006								
4 000	≥ 80	15 000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DSCH	1.273,00
Couleur noir profond, RAL 9005								
4 000	≥ 80	15 000	106,4	141	DALI 2	15,1	51MX53SG4DBCH	1.273,00

Silica 31 Floor

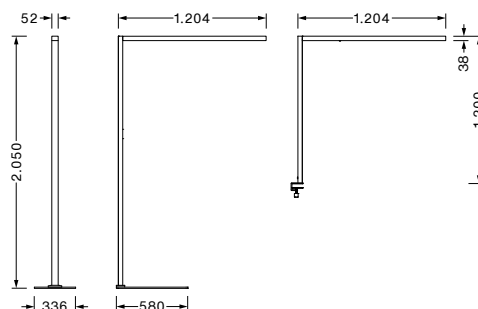
Une élégance variable

- Très bonne atténuation de l'éblouissement
- Nombreuses possibilités grâce à des lampadaires simples et doubles ainsi qu'à des luminaires de table
- Utilisation confortable grâce à un écran tactile de grande qualité
- Excellent rapport qualité-prix
- Grande efficacité avec 141 lm/W





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Silica 31 Floor



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	10 600 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B10) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Câble de raccordement joint Longueur du câble: 2,5 m
Efficacité lumineuse d'une source	141 lm/W	Corps	Tête d'éclairage en aluminium, tube vertical en aluminium, pied en acier blanc trafic (RAL 9016) aluminium blanc (RAL 9006) noir profond (RAL 9005)
Angle de diffusion	Diffusion directe/indirecte symétrique	Montage	Non monté
Écran	PC, optique à grille		
Commande	DALI 2 avec capteur de proximité, commande en fonction de la lumière du jour		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Couleur blanc, RAL 9016, avec pied								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CWCH	942,00
Couleur blanc, RAL 9016, avec fixation sur table								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CWCH	708,00
Couleur aluminium blanc, RAL 9006, avec pied								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CSCH	942,00
Couleur aluminium blanc, RAL 9006, avec fixation sur table								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CSCH	708,00
Couleur noir profond, RAL 9005, avec pied								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	12,1	51MY52FA4CBCH	942,00
Couleur noir profond, RAL 9005, avec fixation sur table								
4 000	≥ 80	10 600	75	141	DALI 2	4,1	51MY52GA4CBCH	708,00

Apollon 21 / 31

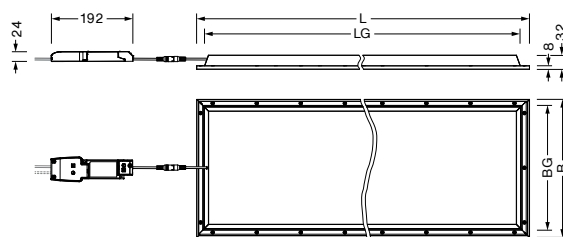
Une gamme de luminaires intelligents pour l'éclairage d'ambiance et de bureaux

- Grande efficacité pour une faible consommation d'énergie, possibilité d'économiser jusqu'à 55 % grâce à une rénovation (T5 / T8)
- Longue durée de vie dans la pratique grâce à des indices de protection pouvant atteindre IP54, également adapté aux environnements difficiles ou aux salles blanches
- Disponible avec fonction Tunable White, une solution idéale pour les applications HCL ^{live} afin d'améliorer le bien-être et la motivation



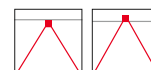


**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



L	LG	B	BG
1.245	1.207	179	141
1.245	1.207	307	269
1.245	1.207	622	584
1.545	1.507	179	141
1.545	1.507	307	269

Apollon 21 Linear, luminaire pour bureau avec écran microprismatique



Données techniques

Température de couleur	4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	2 400 ... 7700 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² , borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 180 lm/W	Corps	Corps en aluminium, peint, blanc brillant, partie supérieure du corps en tôle d'acier galvanisée
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, 80°	Montage	Montage encastré encastrément dans le plafond
Écran	PMMA microprismatique		
Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2		

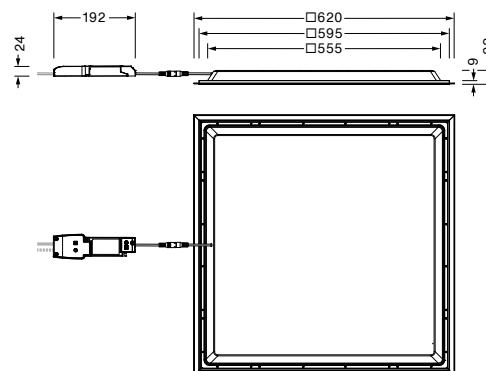
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	UGR	Indice de protection	L mm	B mm	kg	N° de commande	PVC CHF
4 000	≥ 80	2 600	17	157	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1245	179	1,5	51MQ15W72414	160,00
4 000	≥ 80	2 400	17	145	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1245	179	1,5	51MQ15WD2414	217,00
4 000	≥ 80	4 200	23	180	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1245	307	2,4	51MQ14W72414	198,00
4 000	≥ 80	4 200	24	172	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1245	307	2,4	51MQ14WD2414	247,00
4 000	≥ 80	7 700	44	176	ON / OFF multilumen	≤ 19	IP20 / IP50	1245	622	3,8	51MQ19WM2414	278,00
4 000	≥ 80	7 000	45	157	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1245	622	3,8	51MQ19WD2414	297,00
4 000	≥ 80	3 400	22	155	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1545	179	1,8	51MQ16W72414	253,00
4 000	≥ 80	3 400	23	147	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1545	179	1,8	51MQ16WD2414	308,00
4 000	≥ 80	7 000	40	176	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1545	307	2,8	51MQ17W72414	290,00
4 000	≥ 80	7 300	45	164	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1545	307	2,8	51MQ17WD2414	345,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire L x l = 1 245 x 179 mm	1 pce	1,1	59MQ25004024	56,00
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire L x l = 1 245 x 307 mm	1 pce	1,7	59MQ24004024	61,00
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire L x l = 1 545 x 179 mm	1 pce	1,4	59MQ26004024	58,00
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire L x l = 1 545 x 307 mm	1 pce	2,0	59MQ27004024	64,00
Étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces	0,7	59MQ11008004	18,00
Variateur rotatif, commande locale, montage dans le boîtier de l'interrupteur	1 pce	0,1	5LZ902050TW	191,00

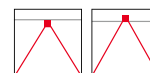
Kit d'éclairage de secours sur demande



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Apollon 21 Square, luminaire pour bureau avec écran microprismatique



Données techniques

Température de couleur	2 700 K ... 6 500 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	4 100 ... 4 600 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² , borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 180 lm/W	Corps	Corps en aluminium, peint, blanc trafic (RAL 9016), partie supérieure du corps en tôle d'acier galvanisée
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, 90°	Montage	Montage encastré encastrement dans le plafond
Écran	PMMA microprismatique		
Commande	ON / OFF DALI 2 DALI 2 DT8		

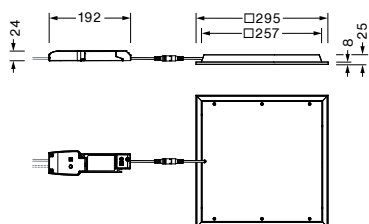
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	UGR	Indice de protection	kg	N° de commande	PVC CHF
Classe de protection: I										
3 550 ... 6 500	≥ 80	4 600	30	151	DALI 2 DT8	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2T14	240,00
Classe de protection: II										
3 000	≥ 80	4 100	23	176	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72314	141,00
3 000 4 000	≥ 80	4 200	24	174	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72M14	153,00
3 000 4 000	≥ 80	4 200	26	162	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2M14	193,00
4 000	≥ 80	4 200	23	180	ON / OFF	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11W72414	141,00
4 000	≥ 80	4 200	25	170	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP50	1,8	51MQ11WD2414	187,00
4 000	≥ 80	4 200	25	170	DALI 2, CLO	≤ 19	IP20 / IP54	1,8	51MQ11WC2454	215,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire M625	1 pce	1,3	59MQ21004024	46,00
Étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces	0,7	59MQ11008004	18,00
Variateur rotatif, commande locale, montage dans le boîtier de l'interrupteur	1 pce	0,1	5LZ902050TW	191,00

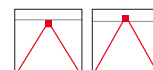
Kit d'éclairage de secours sur demande



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Apollon 21 Square, 295 × 295 mm, luminaire pour bureau avec écran microprismatique



Données techniques

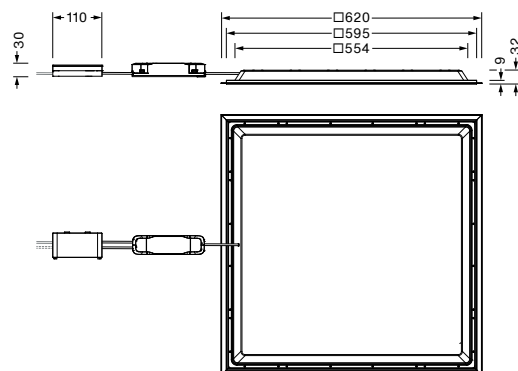
Température de couleur	4 000 K	Commande	DALI 2
Flux lumineux	1 800 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 129 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, 90°	Corps	Corps en tôle d'acier, peint, partie supérieure du corps en tôle d'acier galvanisée
Écran	PMMA microprismatique	Montage	Montage encastré encastrément dans le plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	UGR	Indice de protection	kg	N° de commande	PVC CHF
Dimensions: 295 × 295 mm										
4 000	≥ 80	1800	14	129	DALI 2	≤ 19	IP20 / IP54	0,8	51MQ13WD2414	141,00

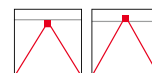
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire L × l = 295 × 295 mm	1 pce	0,5	59MQ23004024	37,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Apollon 31 Square, luminaire pour bureau avec écran microprismatique



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	3 800 4 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² , borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 145 lm/W	Corps	Corps en aluminium, peint, blanc trafic (RAL 9016), partie supérieure du corps en tôle d'acier galvanisée
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, 90° 120°	Montage	Montage encastré encastrément dans le plafond
Écran	PMMA microprismatique		
Commande	ON / OFF DALI 2		

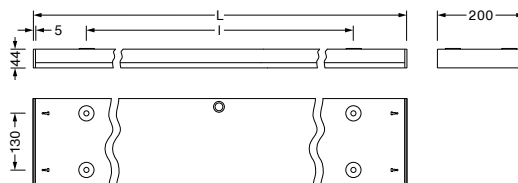
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	UGR	kg	N° de commande	PVC CHF
Module: M625, diffusion large, 90°									
3 000	≥ 80	3 800	28	138	ON / OFF	≤ 19	1,8	51MP11W72342	100,00
3 000	≥ 80	3 800	28	138	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2342	125,00
3 000 4 000	≥ 80	4 000	28	145	ON / OFF	≤ 19	1,8	51MP11W72M42	114,00
3 000 4 000	≥ 80	4 000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2M42	137,00
4 000	≥ 80	4 000	28	145	ON / OFF	≤ 19	1,8	51MP11W72442	100,00
4 000	≥ 80	4 000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2442	125,00
4 000 5 000	≥ 80	4 000	28	145	ON / OFF	≤ 19	1,8	51MP11W72N42	114,00
4 000 5 000	≥ 80	4 000	28	145	DALI 2	≤ 19	1,8	51MP11WD2N42	137,00
Module: M625, diffusion large, 120°									
4 000	≥ 80	4 000	28	138	ON / OFF	≤ 22	1,8	51MP11N72442	87,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Boîtier de montage, blanc, pour luminaire M625	1 pce	1,3	59MQ21004024	46,00
Étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces	0,7	59MQ11008004	18,00
SITECO Connect 31 Bureau, contrôleur, commande locale	1 pce	0,1	5LZ935100A	118,00
SITECO Connect 31 Bureau, capuchons de décharge de traction pour contrôleurs, commande locale	1 pce	0,1	5LZ935400A	3,80
SITECO Connect 31 Bureau, capteur, commande locale	1 pce	0,1	5LZ935202A	187,00
Variateur rotatif, commande locale, montage dans le boîtier de l'interrupteur	1 pce	0,1	5LZ902050TW	191,00

Kit d'éclairage de secours sur demande



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



L	I
1245	1000
1545	1300

Apollon 31 Surface, luminaire pour bureau avec écran microprismatique



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Commande	ON / OFF multilumen DALI 2
Flux lumineux	2 900 ... 7 700 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 139 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles borne, 5 pôles
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique, 90°	Corps	Corps en tôle d'acier prépeinte, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	PMMA microprismatique	Montage	En saillie, au plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	L mm	kg	N° de commande	PVC CHF
3 000	≥ 80	2 900 3 600 4 100 4 700	23 27 33 38	132	ON / OFF multilumen	1 245	3,0	51MP25WM2341W	363,00
3 000	≥ 80	3 600	28	129	DALI 2	1 245	3,0	51MP25WD2341W	398,00
4 000	≥ 80	3 100 3 800 4 400 5 000	23 27 33 38	139	ON / OFF multilumen	1 245	3,0	51MP25WM2441W	363,00
4 000	≥ 80	3 800	28	136	DALI 2	1 245	3,0	51MP25WD2441W	398,00
3 000	≥ 80	4 400 5 500 6 500 7 400	33 42 50 58	133	ON / OFF multilumen	1 545	5,5	51MP26WM2341W	398,00
3 000	≥ 80	4 400	33	133	DALI 2	1 545	5,5	51MP26WD2341W	431,00
4 000	≥ 80	4 600 5 800 6 800 7 700	33 42 50 58	139	ON / OFF multilumen	1 545	5,5	51MP26WM2441W	398,00
4 000	≥ 80	4 600	33	139	DALI 2	1 545	5,5	51MP26WD2441W	431,00

Lunis 21

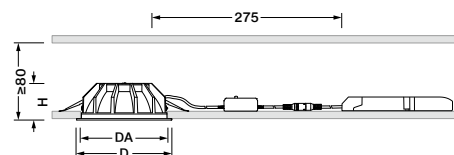
Une vaste gamme de downlights pour toutes les situations

- Idéal pour le remplacement de downlights conventionnels avec des découpes de plafond comprises entre Ø 68 mm et Ø 265 mm
- Convient à l'éclairage des postes de travail informatisés grâce à $UGR \leq 19$
- Trois optiques différentes pour toutes les applications importantes
- Se fond parfaitement dans son environnement grâce à ses lignes épurées
- Intégration facile au plafond grâce à sa forme plate
- Montage simple et rapide





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, avec réflecteur en aluminium brillant



Données techniques

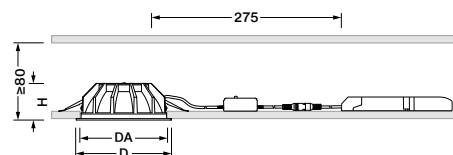
Température de couleur	3 000 K ... 6 500 K	Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2 multilumen DALI DT8
Flux lumineux	860 ... 2 510 lm	Températures min. et max.	-20 ... +35 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B20) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 185 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm² borne, 5 pôles, max. 2,5 mm²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Corps	Rond, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	Réflecteur avec écran intérieur	Montage	Encastré dans le plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis 21 S, découpe de plafond: Ø 68 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	860	6,0	145	ON / OFF	0,5	51DB15MA91C	81,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 000	7,2	140	DALI 2 multilumen	0,5	51DB15EA91C	106,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	1 000	7,2	140	DALI DT 8	0,5	51DB15TA91C	137,00
Lunis 21 M, découpe de plafond: Ø 100 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 860	10,5	176	ON / OFF multilumen	0,8	51DB15MC91C	115,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 790	11,0	160	DALI 2 multilumen	0,8	51DB15EC91C	139,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	1 790	11,0	160	DALI DT 8	0,8	51DB15TC91C	178,00
Lunis 21 L, découpe de plafond: Ø 150 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 100	12,0	179	ON / OFF multilumen	1,0	51DB15MD91C	149,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 100	12,9	160	DALI 2 multilumen	1,0	51DB15ED91C	171,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	2 100	12,9	163	DALI DT 8	1,0	51DB15TD91C	210,00
Lunis 21 XL, découpe de plafond: Ø 200 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 510	13,6	185	ON / OFF multilumen	1,4	51DB15MF91C	180,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 460	14,7	168	DALI 2 multilumen	1,4	51DB15EF91C	202,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	2 460	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB15TF91C	251,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis S, bague de réduction Ø 68 / 100 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, bague de réduction Ø 100 / 150 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, bague de réduction Ø 150 / 200 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, bague de réduction Ø 200 / 265 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100F	13,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, avec écran opale



Données techniques

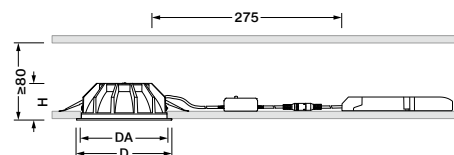
Température de couleur	3 000 K ... 6 500 K	Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2 multilumen DALI DT8
Flux lumineux	730 ... 2 160 lm	Températures min. et max.	-20 ... +35 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B20) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 158 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Corps	Rond, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	Réflecteur avec écran opale	Montage	Encastré dans le plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis 21 S, découpe de plafond: Ø 68 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	730	6,0	124	ON / OFF	0,5	51DB16MA91C	81,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	780	7,2	109	DALI 2 multilumen	0,5	51DB16EA91C	106,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	780	7,2	109	DALI DT 8	0,5	51DB16TA91C	137,00
Lunis 21 M, découpe de plafond: Ø 100 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 450	10,5	142	ON / OFF multilumen	0,8	51DB16MC91C	115,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 460	11,0	130	DALI 2 multilumen	0,8	51DB16EC91C	139,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	1 460	11,0	130	DALI DT 8	0,8	51DB16TC91C	178,00
Lunis 21 L, découpe de plafond: Ø 150 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 910	12,0	145	ON / OFF multilumen	1,0	51DB16MD91C	149,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 870	12,9	145	DALI 2 multilumen	1,0	51DB16ED91C	171,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	1 870	12,9	145	DALI DT 8	1,0	51DB16TD91C	210,00
Lunis 21 XL, découpe de plafond: Ø 200 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 160	13,6	158	ON / OFF multilumen	1,4	51DB16MF91C	180,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 160	14,8	146	DALI 2 multilumen	1,4	51DB16EF91C	202,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	2 160	14,8	146	DALI DT 8	1,4	51DB16TF91C	251,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis S, bague de réduction Ø 68 / 100 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, bague de réduction Ø 100 / 150 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, bague de réduction Ø 150 / 200 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, bague de réduction Ø 200 / 265 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100F	13,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



D	DA	H
84	68	44
115	100	51
165	150	64
230	200	81

Lunis 21, avec réflecteur blanc



Données techniques

Température de couleur	3 000 K ... 6 500 K	Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2 multilumen DALI DT8
Flux lumineux	850 ... 2 440 lm	Températures min. et max.	-20 ... +35 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B20) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 178 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm² borne, 5 pôles, max. 2,5 mm²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Corps	Rond, blanc trafic (RAL 9016)
Écran	Réflecteur blanc avec écran intérieur	Montage	Encastré dans le plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis 21 S, découpe de plafond: Ø 68 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	850	6,0	145	ON / OFF	0,5	51DB18MA91C	81,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	960	7,2	135	DALI 2 multilumen	0,5	51DB18EA91C	106,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	960	7,2	135	DALI DT 8	0,5	51DB18TA91C	137,00
Lunis 21 M, découpe de plafond: Ø 100 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 850	10,5	176	ON / OFF multilumen	0,8	51DB18MC91C	115,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	1 770	11,0	158	DALI 2 multilumen	0,8	51DB18EC91C	139,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	1 770	11,0	158	DALI DT 8	0,8	51DB18TC91C	178,00
Lunis 21 L, découpe de plafond: Ø 150 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 130	12,0	175	ON / OFF multilumen	1,0	51DB18MD91C	149,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 090	12,9	155	DALI 2 multilumen	1,0	51DB18ED91C	171,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	2 090	12,9	162	DALI DT 8	1,0	51DB18TD91C	210,00
Lunis 21 XL, découpe de plafond: Ø 200 mm								
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 400	13,5	178	ON / OFF multilumen	1,4	51DB18MF91C	180,00
3 000 4 000 6 500	≥ 80	2 440	14,7	167	DALI 2 multilumen	1,4	51DB18EF91C	202,00
3 550 ... 6 500	≥ 80	2 440	14,7	168	DALI DT 8	1,4	51DB18TF91C	251,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Lunis S, bague de réduction Ø 68 / 100 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100A	8,00
Lunis M, bague de réduction Ø 100 / 150 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100C	9,10
Lunis L, bague de réduction Ø 150 / 200 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100D	11,00
Lunis XL, bague de réduction Ø 200 / 265 mm, blanc	5 pces	0,2	58DB100F	13,00

Lunis 31

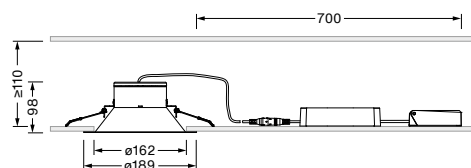
Le luminaire downlight pratique pour l'éclairage principal

- Downlight très efficace et élégant avec réflecteur blanc à revêtement par poudre
- Modèles avec $UGR \leq 19$ conçus pour l'éclairage des postes de travail informatisés
- Corps en aluminium pour une évacuation efficace de la chaleur et une longue durée de vie
- Montage simple et rapide





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Lunis 31 mini, diffusion large



Données techniques

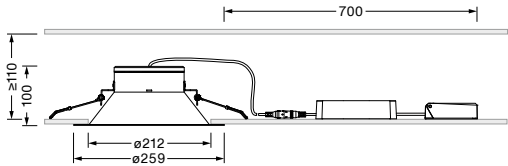
Température de couleur	3 000 K ... 4 000 K	Commande	ON / OFF DALI 2
Flux lumineux	1 000 ... 1 040 lm	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 125 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 1,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique	Corps	Rond, blanc trafic (RAL 9016)
		Montage	Encastré dans le plafond, DA 162 mm

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion large, UGR ≤ 19								
3 000	≥ 80	1 000	8,3	120	ON / OFF	0,3	51DN157E31	83,00
3 000	≥ 80	1 000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN15DE31	103,00
4 000	≥ 80	1 040	8,3	125	ON / OFF	0,3	51DN157E41	83,00
4 000	≥ 80	1 040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN15DE41	103,00
Diffusion large, UGR ≤ 22								
3 000	≥ 80	1 000	8,3	120	ON / OFF	0,3	51DN167E31	78,00
3 000	≥ 80	1 000	8,3	120	DALI 2	0,3	51DN16DE31	99,00
4 000	≥ 80	1 040	8,3	125	ON / OFF	0,3	51DN167E41	78,00
4 000	≥ 80	1 040	8,3	125	DALI 2	0,3	51DN16DE41	99,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Adaptateur, blanc trafic (RAL 9016), Ø = 200 mm	5 pces	0,2	58DN1003	36,62



Vous trouverez d'autres modèles en ligne.



Lunis 31 midi, diffusion large



Données techniques	
Température de couleur	3 000 K ... 4 000 K
Flux lumineux	2 050 ... 2 150 lm
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 125 lm/W
Angle de diffusion	Diffusion large et directe, symétrique
Commande	ON / OFF DALI 2
Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 1,5 mm²
Corps	Rond, blanc trafic (RAL 9016)
Montage	Encastré dans le plafond, DA 212 mm

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion large, UGR ≤ 19								
3 000	≥ 80	2 050	17	120	ON / OFF	0,3	51DN157G32	100,00
3 000	≥ 80	2 050	17	120	DALI 2	0,3	51DN15DG32	121,00
4 000	≥ 80	2 150	17	125	ON / OFF	0,3	51DN157G42	100,00
4 000	≥ 80	2 150	17	125	DALI 2	0,3	51DN15DG42	121,00
Diffusion large, UGR ≤ 22								
3 000	≥ 80	2 050	17	120	ON / OFF	0,3	51DN167G32	96,00
3 000	≥ 80	2 050	17	120	DALI 2	0,3	51DN16DG32	116,00
4 000	≥ 80	2 150	17	125	ON / OFF	0,3	51DN167G42	96,00
4 000	≥ 80	2 150	17	125	DALI 2	0,3	51DN16DG42	116,00
Accessoires								
					UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Adaptateur, blanc trafic (RAL 9016), Ø = 275 mm					5 pces	0,4	58DN1004	56,00



Round 21

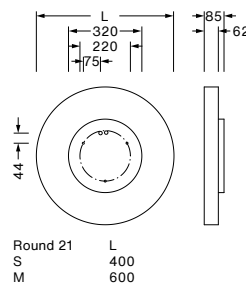
Toujours la lumière idéale

- Luminaire mural et plafonnier efficace avec jusqu'à 130 lm/W pour les écoles (notamment enfantines), les bureaux, les foyers et les hôtels
- Disponible en trois tailles avec corps en aluminium de qualité
- Instaure une atmosphère agréable dans la pièce grâce à l'éclairage du plafond par un élément indirect
- Commande DALI et versions Tunable White pour adapter parfaitement les propriétés d'éclairage à vos besoins
- Montage simple

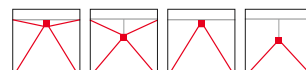




Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Round 21, luminaire à vasque



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K 2 700 ... 6 500 K	Commande	DALI 2
Flux lumineux	2 950 ... 7 110 lm	Températures min. et max.	-10 ... +35 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B20) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 130 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles
Technologie d'éclairage	Diffusion directe/indirecte symétrique, 85° diffusion directe symétrique, 105°	Corps	Aluminium, blanc
Écran	PMMA, microprismatique opale	Montage	Montage suspendu, en saillie au plafond ou au mur

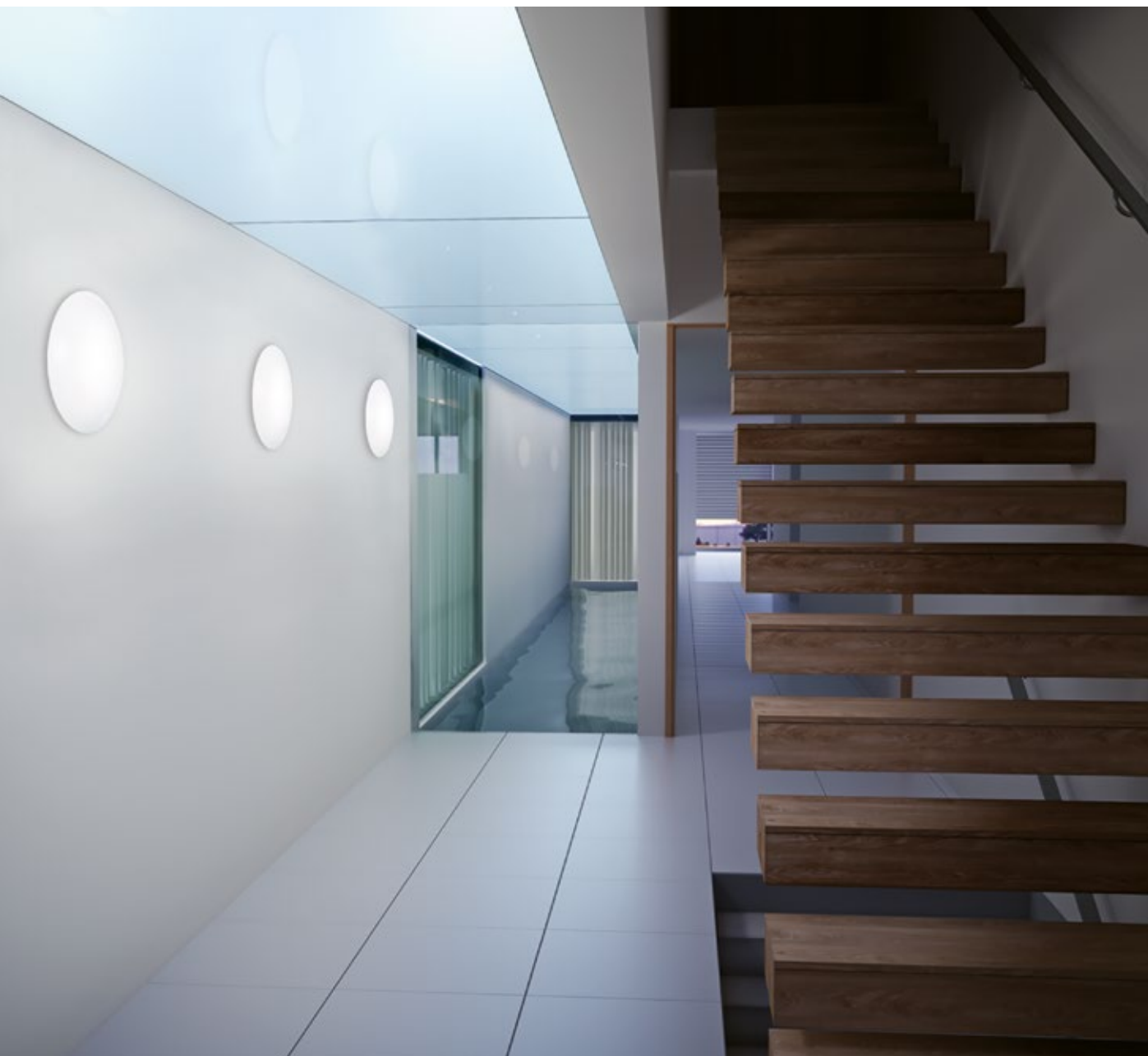
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	UGR	kg	N° de commande	PVC CHF
Round S, Ø 400 mm, prismatique, diffusion directe/indirecte, 85°									
3 000	≥ 80	2 950	28	105	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0321W	500,00
4 000	≥ 80	3 090	28	110	DALI 2	≤ 19	4,3	51MR34ND0421W	500,00
Round S, Ø 400 mm, opale, diffusion directe/indirecte, 105°									
3 000	≥ 80	3 420	30	113	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0321W	450,00
4 000	≥ 80	3 580	30	118	DALI 2	≤ 22	3,9	51MR34GD0421W	450,00
Round M, Ø 600 mm, prismatique, diffusion directe/indirecte, 85°									
3 000	≥ 80	5 860	55	108	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0321W	669,00
4 000	≥ 80	6 130	55	112	DALI 2	≤ 19	6,3	51MR36ND0421W	669,00
Round M, Ø 600 mm, opale, diffusion directe/indirecte, 105°									
3 000	≥ 80	6 790	55	124	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0321W	579,00
4 000	≥ 80	7 110	55	130	DALI 2	≤ 22	5,8	51MR36GD0421W	579,00
Round M, Ø 600 mm, opale, diffusion directe, 105°									
2 700 ... 6 500	≥ 80	4 060	41	98	DALI 2	≤ 22	5,9	51MR36FD0T21W	879,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Trois câbles de suspension avec cache-fils, blanc, rond, câble de raccordement	1 pce	0,3	59MR300D0021W	53,00

Round 31

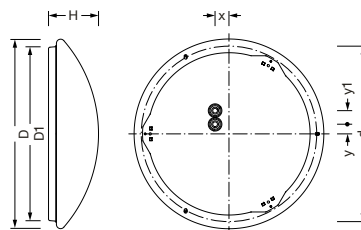
Universel et efficace

- Luminaire mural et plafonnier efficace pour entrées, cages d'escalier, couloirs, allées et pièces annexes
- Idéal pour remplacer les luminaires équipés de lampes fluorescentes compactes inefficaces
- Répartition uniforme de la lumière garantissant une atmosphère agréable dans la pièce et un éclairage homogène
- Modèles DALI pour un réglage pratique de l'éclairage
- Versions multilumen pour adapter facilement l'intensité lumineuse



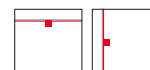


Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



D	D1	H	d	x	y	y1
290	265	85	240	24	17	24
360	335	95	310	24	17	24
464	440	120	416	24	17	24

Round 31, luminaire à vasque avec écran bombé



Données techniques

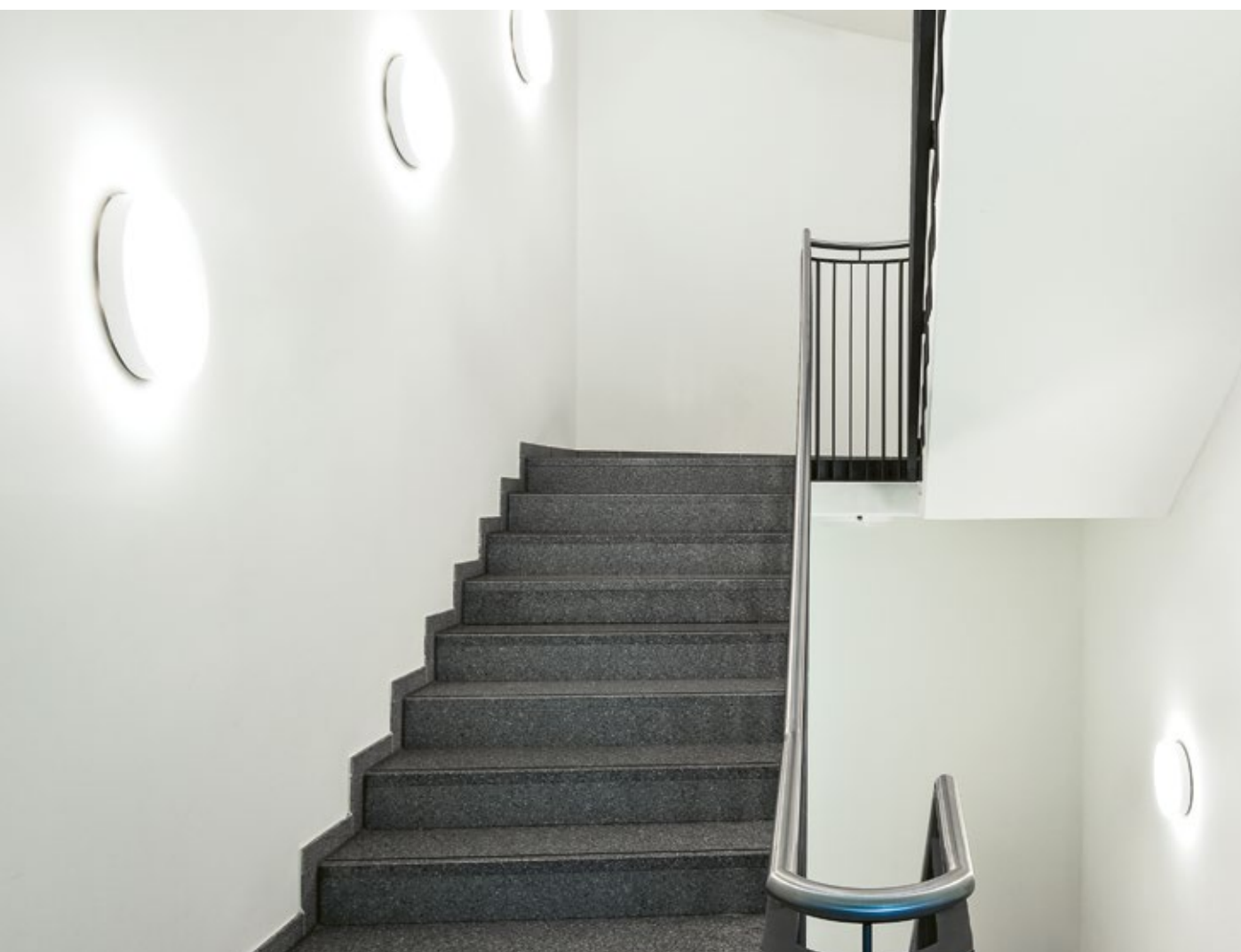
Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Commande	ON / OFF ON / OFF multilumen DALI 2
Flux lumineux	1 800 ... 4 700 lm	Températures min. et max.	-20 ... +25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B10) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 131 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm² borne, 3 + 2 pôles, max. 2,5 mm²
Technologie d'éclairage	Diffusion uniforme et directe, symétrique	Corps	Acier, rond, blanc
Écran	PMMA	Montage	En saillie au plafond ou au mur

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Ø 290 mm								
3 000	≥ 80	1 800	15	120	ON / OFF	0,8	5PJA010001A	92,00
3 000	≥ 80	1 800	15	120	DALI 2	0,8	5PJA012001A	126,00
4 000	≥ 80	1 900	15	126	ON / OFF	0,8	5PJA030001A	92,00
4 000	≥ 80	1 900	15	126	DALI 2	0,8	5PJA032001A	126,00
Ø 360 mm								
3 000	≥ 80	2 500	21	120	ON / OFF	1,3	5PJA110001A	107,00
3 000	≥ 80	2 300	19	121	DALI 2	1,3	5PJA112001A	147,00
4 000	≥ 80	2 700	21	128	ON / OFF	1,3	5PJA130001A	107,00
4 000	≥ 80	2 500	19	131	DALI 2	1,3	5PJA132001A	147,00
Ø 464 mm								
3 000	≥ 80	4 400	29 ... 39	120	ON / OFF multilumen	1,7	5PJA210001A	147,00
3 000	≥ 80	4 200	38	120	DALI 2	1,7	5PJA212001A	191,00
4 000	≥ 80	4 700	29 ... 39	120	ON / OFF multilumen	1,7	5PJA230001A	147,00
4 000	≥ 80	4 400	38	120	DALI 2	1,7	5PJA232001A	191,00

Rondel 31

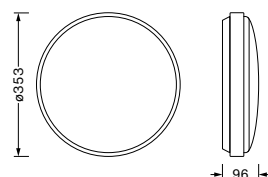
Pratique et robuste.

- Luminaire mural et plafonnier efficace pour entrées, cages d'escalier, couloirs, allées et pièces annexes
- Idéal pour remplacer les luminaires équipés de lampes fluorescentes compactes inefficaces
- Particulièrement robuste grâce à IP65, IK10 et PC résistant aux UV
- Les modèles dotés de capteurs de proximité permettent de faire des économies d'énergie supplémentaires.
- Modèles DALI pour un réglage pratique de l'éclairage

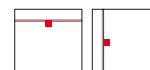




**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



Rondel 31, luminaire à vasque, opale, Ø 350 mm



Données techniques

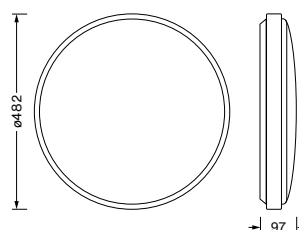
Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	1 800 ... 2 550 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ² avec les modèles ON / OFF, possibilité de régler les lumens (lm) au moyen d'un commutateur DIP
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 134 lm/W	Corps	PC, blanc trafic (RAL 9016)
Technologie d'éclairage	Diffusion directe et très large, symétrique	Montage	En saillie au plafond ou au mur
Écran	PMMA, opale		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2 capteur de luminosité et de proximité		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Ø 350 mm								
3 000	≥ 80	1 800 2 040 2 280 2 450	13,5 15,5 17,5 19,0	129	ON / OFF multilumen	1,7	51WC10MA32A	174,00
3 000	≥ 80	2 450	19,0	129	DALI 2	1,9	51WC10DA32A	220,00
4 000	≥ 80	1 850 2 100 2 350 2 550	13,5 15,5 17,5 19,0	134	ON / OFF multilumen	1,7	51WC10MA42A	174,00
4 000	≥ 80	2 550	19,0	134	DALI 2	1,9	51WC10DA42A	220,00
Ø 350 mm, avec capteur HF								
3 000	≥ 80	1 800 2 040 2 280 2 450	15,0 17,0 19,0 20,4	120	ON / OFF multilumen	1,9	51WC10MA32AS	198,00
3 000	≥ 80	2 450	20,5	120	DALI 2	2,0	51WC10DA32AS	242,00
4 000	≥ 80	1 850 2 100 2 350 2 550	15,0 17,0 19,0 20,4	124	ON / OFF multilumen	1,9	51WC10MA42AS	198,00
4 000	≥ 80	2 550	20,5	124	DALI 2	2,0	51WC10DA42AS	242,00

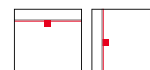
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Élément à batterie individuelle avec fonction d'autotest, 3 h, pour les luminaires sans capteur HF	1 pce	0,3	51WC10E	89,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Rondel 31, luminaire à vasque, opale, Ø 480 mm



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	3 600 ... 4 400 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm ² borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ² avec les modèles ON / OFF, possibilité de régler les lumens (lm) au moyen d'un commutateur DIP
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 129 lm/W	Corps	PC, blanc trafic (RAL 9016)
Technologie d'éclairage	Diffusion directe et très large, symétrique	Montage	En saillie au plafond ou au mur
Écran	PMMA, opale		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2 capteur de luminosité et de proximité		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Ø 480 mm								
3 000	≥ 80	3 600 3 850 4 070 4 250	28,5 30,5 32,5 34,0	125	ON / OFF multilumen	2,9	51WC10MB34A	247,00
3 000	≥ 80	4 250	34	125	DALI 2	3,0	51WC10DB34A	284,00
4 000	≥ 80	3 750 4 000 4 250 4 400	28,5 30,5 32,5 34,0	129	ON / OFF multilumen	2,9	51WC10MB44A	247,00
4 000	≥ 80	4 400	34	129	DALI 2	3,0	51WC10DB44A	284,00
Ø 480 mm, avec capteur HF								
3 000	≥ 80	3 600 3 850 4 070 4 250	30,0 32,0 34,0 35,4	120	ON / OFF multilumen	3,0	51WC10MB34AS	271,00
3 000	≥ 80	4 250	35,5	120	DALI 2	3,1	51WC10DB34AS	308,00
4 000	≥ 80	3 750 4 000 4 250 4 400	30,0 32,0 34,0 35,4	124	ON / OFF multilumen	3,0	51WC10MB44AS	271,00
4 000	≥ 80	4 400	35,5	124	DALI 2	3,1	51WC10DB44AS	308,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Élément à batterie individuelle avec fonction d'autotest, 3 h, pour les luminaires sans capteur HF	1 pce	0,3	51WC10E	89,00



2.0G

Ecopack 31

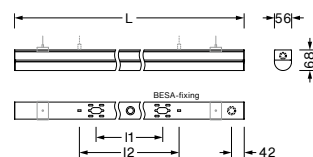
Une ligne lumineuse transformable

- Trois modèles permettent de remplacer toutes les solutions T5 / T8 courantes grâce au multilumen.
- Couleur et flux lumineux réglables par interrupteur
- Modèles avec DALI 2 pour un réglage pratique de l'éclairage
- Détection de présence grâce au capteur PIR fourni en option comme accessoire
- Kit d'éclairage de secours 3 h pour faire de n'importe quelle lampe une lampe de secours





**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



L	H1	H2
600	110	-
1150	720	610
1450	720	610

Ecopack 31, diffuseur avec écran opale



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K 5 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +40 °C
Flux lumineux	1 400 ... 7 000 lm	Durée de vie nominale	50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 3 pôles, max. 2,5 mm² avec les modèles ON / OFF, possibilité de régler les kelvins (K) et les lumens (lm) au moyen d'un commutateur DIP
Efficacité lumineuse d'une source	140 lm/W	Corps	Aluminium, paroi frontale en PC, blanc
Angle de diffusion	Diffusion très large, symétrique	Montage	En saillie au plafond en saillie au mur
Écran	PC, satiné		
Commande	ON / OFF multilumen DALI 2		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Longueur: 600 mm								
3 000 4 000 5 000	≥ 80	1 400 1 800 2 200 2 600	11 14 17 20	130	ON / OFF multilumen	0,8	51LJ12MDM20A	64,00
Longueur: 1 150 mm								
3 000 4 000 5 000	≥ 80	2 800 3 500 4 200 4 800	20 25 30 35	135	ON / OFF multilumen	1,2	51LJ12MKM40A	85,00
3 000 4 000 5 000	≥ 80	4 300	33	130	DALI 2	1,2	51LJ12DKM40A	126,00
Longueur: 1 450 mm								
3 000 4 000 5 000	≥ 80	3 800 4 800 5 900 7 000	27 34 42 50	140	ON / OFF multilumen	1,5	51LJ12MNM70A	98,00
3 000 4 000 5 000	≥ 80	7 000	52	135	DALI 2	1,5	51LJ12DNM80A	141,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Élément de montage pour fixation au plafond, acier V2A	2 pces	0,1	59LJ101	9,30
Câble de suspension, acier V2A	2 pces	0,1	59LJ102	24,00
Kit de capteurs (PIR)	1 pce	0,1	59LJ201	59,00
FB pour capteur PIR	1 pce	0,1	59LJ202	24,00
Kit d'éclairage de secours 3 h / Autotest	1 pce	0,3	59LJ203	175,00

Projecteurs

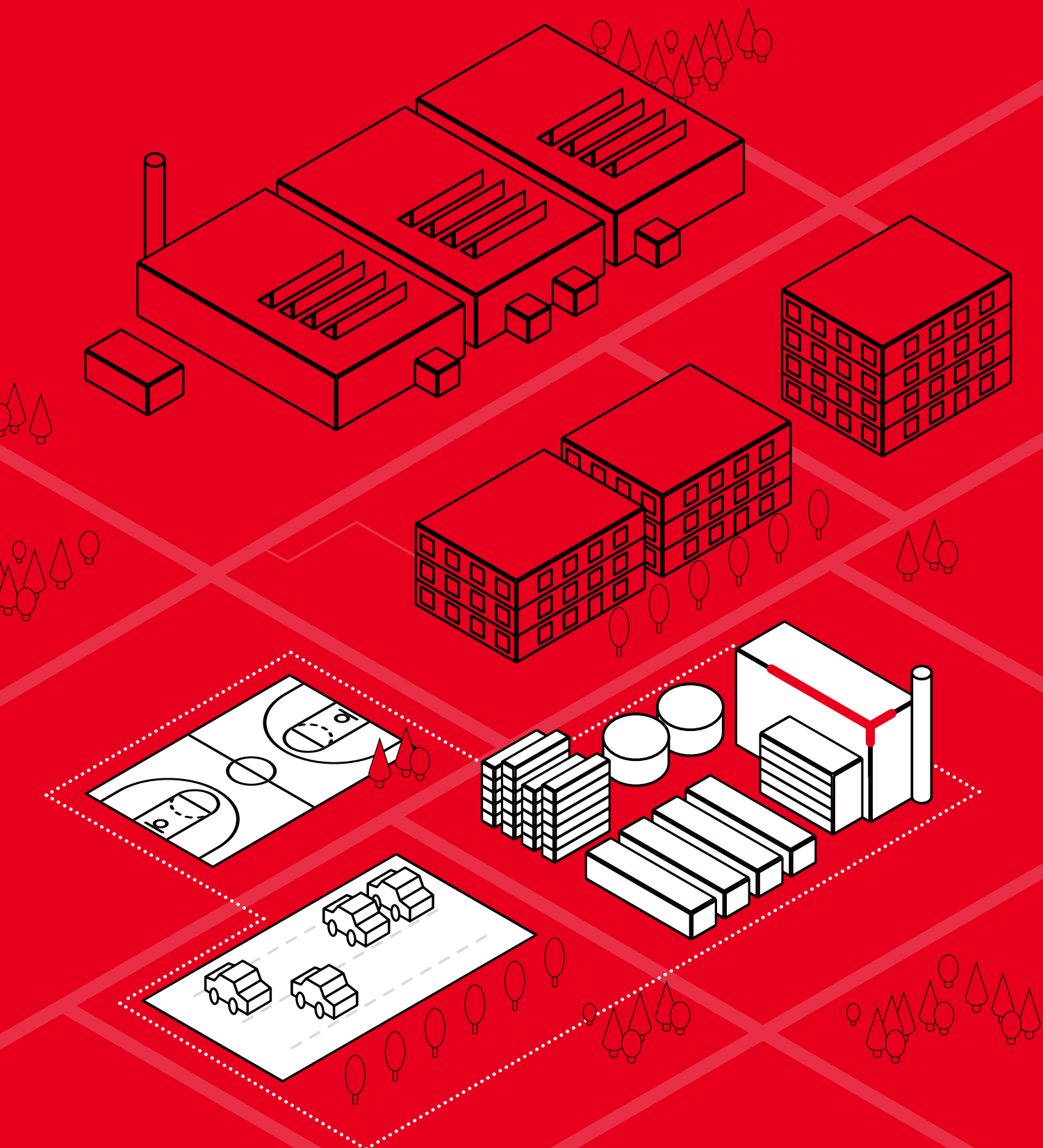
→ p. 90

Luminaire pour allées

→ p. 96

Luminaire design by Bergmeister

→ p. 104



The background is a solid red color. It features several white geometric elements: a large semi-circle at the top, a smaller semi-circle below it, and a large semi-circle at the bottom. On the left side, there are three parallel diagonal lines of varying lengths. The text is centered in the middle of the page, split into two rounded rectangular boxes.

Installations extérieures

SiCompact 31

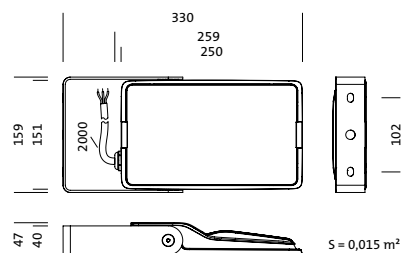
Quand design industriel rime avec technologie de pointe.

- Idéal pour remplacer les luminaires équipés de lampes halogènes et à haute pression conventionnelles
- Installation simple et rapide grâce à l'étrier de montage et au câble de raccordement (2 m) prémonté
- Fonctionnement efficace avec jusqu'à 170 lm/W et une diffusion asymétrique et en profondeur
- Corps robuste et module LED protégé contre les décharges électrostatiques («sealed for life»), IP66, IK08, étanche à la poussière, résistance aux vibrations testée avec 250 000 courses, certification ENEC
- Grande polyvalence répondant à toutes les exigences avec quatre tailles de modèle et des flux lumineux de mesure compris entre 4 400 et 70 000 lm

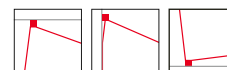




Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



SiCompact 31 micro, projecteur à lumière diffuse



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-40 ... +45 °C
Flux lumineux	4 400 lm	Durée de vie nominale	3 000 K 73 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C 4 000 K: 100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 70	Raccordement électrique	Câble prémonté, 3 x 1,5 mm², longueur 2 m
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 152 lm/W	Corps	Aluminium moulé sous pression, aluminium blanc (RAL 9006), étrier en tôle d'acier peint, aluminium blanc (RAL 9006)
Technologie d'éclairage	Diffusion directe, asymétrique émission de lumière de 0 % avec une inclinaison de 0°	Montage	Montage en saillie sur la structure porteuse sur la traverse au mur
Écran	Verre de sécurité trempé, transparent		
Commande	ON / OFF		

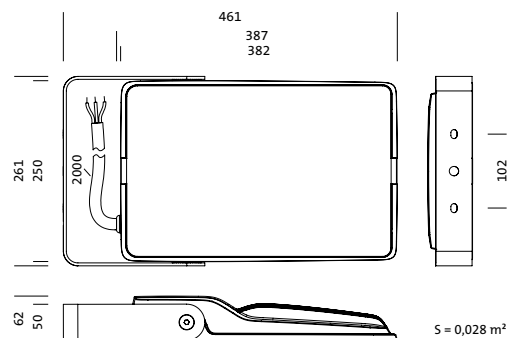
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion asymétrique, PL32								
3 000	≥ 70	4 400	30	147	ON / OFF	2,7	5XA7561A1K23	300,00
4 000	≥ 70	4 400	29	152	ON / OFF	2,7	5XA7561A2K23	300,00

PL32: éclairage de places, surface éclairée par rapport à la hauteur du point lumineux: largeur 3 / profondeur 2

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, max. 2,5 mm²	1 pce	0,1	5NX30003	30,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



SiCompact 31 mini, projecteur à lumière diffuse



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-40 ... +45 °C
Flux lumineux	8 000 ... 20 000 lm	Durée de vie nominale	3 000 K 73 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C 4 000 K: 100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 70	Raccordement électrique	Câble prémonté, 3 x 1,5 mm², longueur 2 m
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 170 lm/W	Corps	Aluminium moulé sous pression, aluminium blanc (RAL 9006), étrier en tôle d'acier peint, aluminium blanc (RAL 9006)
Technologie d'éclairage	Diffusion directe, asymétrique émission de lumière de 0 % avec une inclinaison de 0°	Montage	Montage en saillie sur la structure porteuse sur la traverse au mur
Écran	Verre de sécurité trempé, transparent		
Commande	ON / OFF		

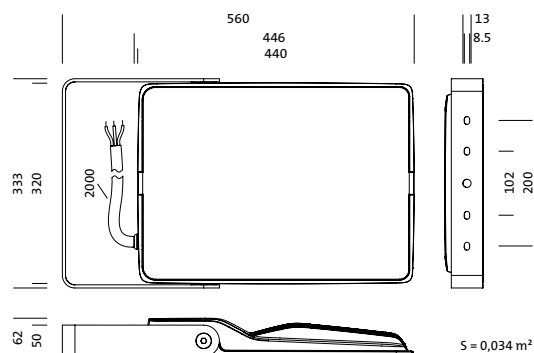
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion asymétrique, PL32								
3 000	≥ 70	8 000	48	167	ON / OFF	5,8	5XA7571B1K23	539,00
3 000	≥ 70	15 000	100	150	ON / OFF	5,8	5XA7571C1K23	744,00
3 000	≥ 70	20 000	130	154	ON / OFF	5,8	5XA7571F1K23	889,00
4 000	≥ 70	8 000	47	170	ON / OFF	5,8	5XA7571B2K23	539,00
4 000	≥ 70	15 000	95	158	ON / OFF	5,8	5XA7571C2K23	744,00
4 000	≥ 70	20 000	130	154	ON / OFF	5,8	5XA7571F2K23	889,00

PL32: Éclairage de places, surface éclairée par rapport à la hauteur du point lumineux: largeur 3 / profondeur 2

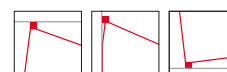
Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, max. 2,5 mm²	1 pce	0,1	5NX30003	30,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



SiCompact 31 midi, projecteur à lumière diffuse



Données techniques

Température de couleur	3 000 K 4 000 K	Températures min. et max.	-40 ... +45 °C
Flux lumineux	27 000 37 000 lm	Durée de vie nominale	3 000 K 73 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C 4 000 K: 100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 70	Raccordement électrique	Câble prémonté, 3 x 1,5 mm², longueur 2 m
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 164 lm/W	Corps	Aluminium moulé sous pression, aluminium blanc (RAL 9006), étrier en tôle d'acier peint, aluminium blanc (RAL 9006)
Technologie d'éclairage	Diffusion directe, asymétrique émission de lumière de 0 % avec une inclinaison de 0°	Montage	Montage en saillie sur la structure porteuse sur la traverse au mur
Écran	Verre de sécurité trempé, transparent		
Commande	ON / OFF		

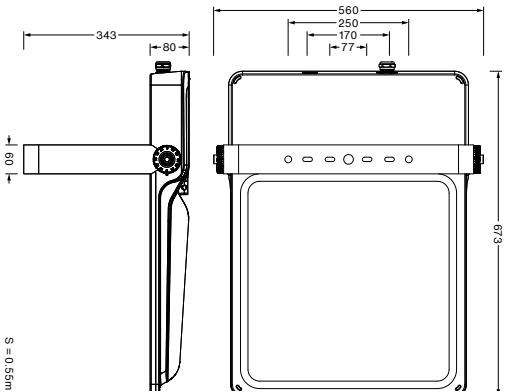
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion asymétrique, PL32								
3 000	≥ 70	27 000	171	158	ON / OFF	8,5	5XA7581D1K23	1.110,00
3 000	≥ 70	37 000	250	148	ON / OFF	8,5	5XA7581E1K23	1.364,00
4 000	≥ 70	27 000	165	164	ON / OFF	8,5	5XA7581D2K23	1.110,00
4 000	≥ 70	37 000	243	152	ON / OFF	8,5	5XA7581E2K23	1.364,00

PL32: éclairage de places, surface éclairée par rapport à la hauteur du point lumineux: largeur 3 / profondeur 2

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, max. 2,5 mm²	1 pce	0,1	5NX30003	30,00



Vous trouverez d'autres modèles en ligne.



SiCompact 31 maxi, projecteur à lumière diffuse



Données techniques	
Température de couleur	3 000 K 4 000 K
Flux lumineux	65 000 70 000 lm
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 70
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 143 lm/W
Technologie d'éclairage	Diffusion directe, asymétrique émission de lumière de 0 % avec une inclinaison de 0°
Écran	Verre de sécurité trempé, transparent
Commande	DALI
Températures min. et max.	-30 ... +35 °C
Durée de vie nominale	100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Raccordement électrique	Borne, 5 pôles
Corps	Aluminium moulé sous pression, aluminium blanc (RAL 9006), étrier en tôle d'acier, revêtement par poudre, aluminium blanc (RAL 9006)
Montage	Montage en saillie sur la structure porteuse sur la traverse au mur

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion asymétrique, PL32								
3 000	≥ 70	65 000	490	133	DALI	17,0	5XA7592E1K22	2.032,00
4 000	≥ 70	70 000	490	143	DALI	17,0	5XA7592E2K22	2.032,00

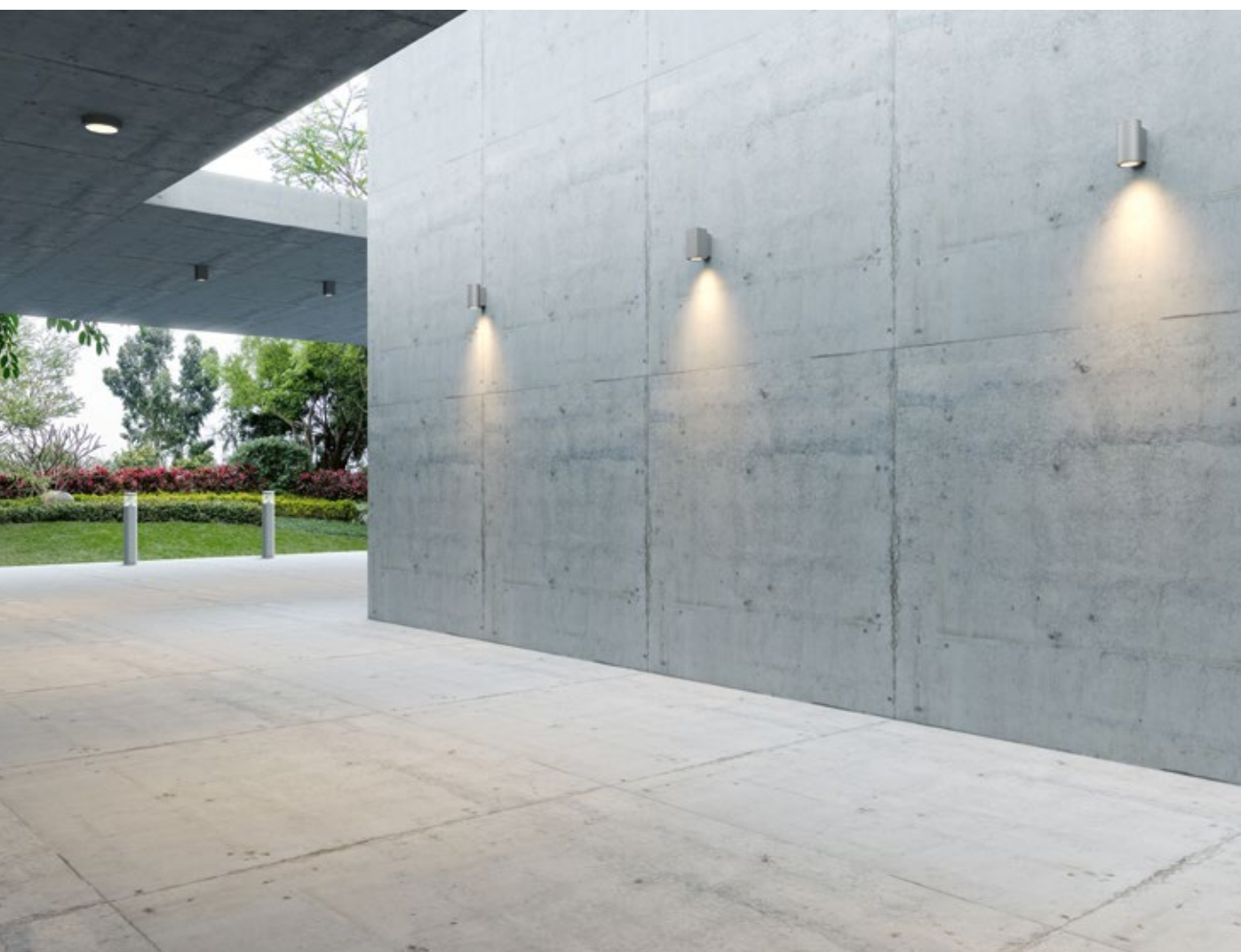
PL32: éclairage de places, surface éclairée par rapport à la hauteur du point lumineux: largeur 3 / profondeur 2



CL 31

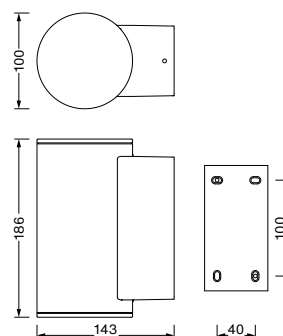
Un éclairage à proximité du bâtiment pour une ambiance, une élégance et une sécurité hors pair

- Éclairage attrayant des façades et des allées avec aspect discret
- Idéal pour les entrées et façades de caractère des établissements hôteliers, des bureaux, des immeubles résidentiels et industriels ou du commerce de détail
- Lumière de qualité professionnelle pour plus de sécurité et un confort visuel maximal
- Éléments d'installation astucieux pour un montage très simple
- Des composants de qualité permettent un fonctionnement de longue durée et sans entretien.
- Conçu pour une durée de vie > 20 ans





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



CL 31 Mur, rond



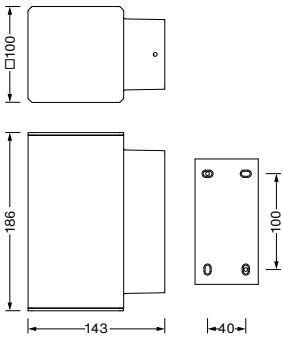
Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Commande	DALI
Flux lumineux	Jusqu'à 2 x 300 lm	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 110 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion moyennement large et symétrique, 36°; avec sortie lumineuse sur un ou deux côtés selon le modèle	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Écran	Verre, transparent	Montage	En saillie au mur fixation flexible: les inégalités et les emplacements à visser manquant de précision peuvent être facilement compensés.

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion moyennement large, directe et symétrique, 36°								
3 000	≥ 80	1 x 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	238,00
Diffusion moyennement large, directe/indirecte et symétrique, 36°								
3 000	≥ 80	2 x 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL513623	255,00



Vous trouverez d'autres modèles en ligne.



CL 31 Mur, carré



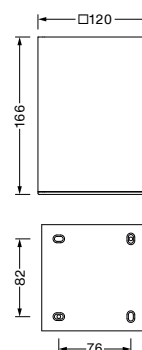
Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Commande	DALI
Flux lumineux	Jusqu'à 2 × 300 lm	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 110 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion moyennement large et symétrique, 36°; avec sortie lumineuse sur un ou deux côtés selon le modèle	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Écran	Verre, transparent	Montage	En saillie au mur fixation flexible: les inégalités et les emplacements à visser manquant de précision peuvent être facilement compensés.

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion moyennement large, directe et symétrique, 36°								
3 000	≥ 80	1 × 300	2,8	106	DALI	2,1	5CL553613	302,00
Diffusion moyennement large, directe/indirecte et symétrique, 36°								
3 000	≥ 80	2 × 300	5,5	110	DALI	2,2	5CL563623	318,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



CL 31 Plafond, carré



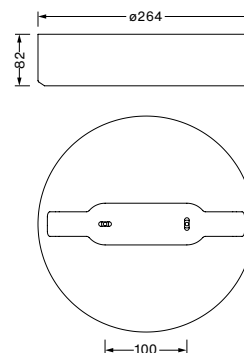
Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Commande	DALI
Flux lumineux	1 500 lm	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	100 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion moyennement large et symétrique, 36°	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Écran	Verre, transparent	Montage	Montage en saillie au plafond

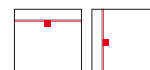
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
3 000	≥ 80	1 500	15	100	DALI	2,0	5CL613603	235,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



CL 31 Bulkhead, rond



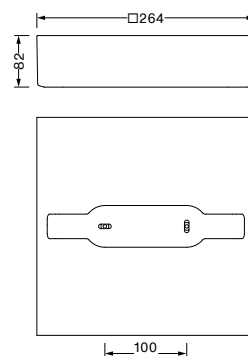
Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Commande	DALI
Flux lumineux	1 575 lm	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	60 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	105 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion uniforme	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Écran	PC	Montage	En saillie au mur en saillie au plafond

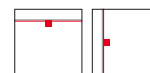
K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
3 000	≥ 80	1 575	15	105	DALI	2,0	5CL721603	208,00



Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



CL 31 Bulkhead, rectangulaire



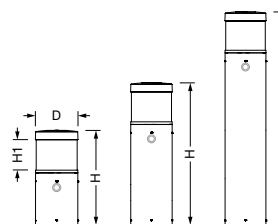
Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Commande	DALI
Flux lumineux	1575 lm	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Durée de vie nominale	60 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Efficacité lumineuse d'une source	105 lm/W	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Angle de diffusion	Diffusion uniforme	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Écran	PC	Montage	En saillie au mur en saillie au plafond

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
3 000	≥ 80	1575	15	105	DALI	2,2	5CL761603	270,00



**Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.**



H	H1	D
400	128	176
600	128	176
900	128	176

CL 31 Borne lumineuse



Données techniques

Température de couleur	3 000 K	Températures min. et max.	-20 ... +50 °C
Flux lumineux	800 ... 1 500 lm	Durée de vie nominale	100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Raccordement électrique	Borne, 5 pôles, max. 2,5 mm ²
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 110 lm/W	Corps	Aluminium, revêtement par poudre, fer micacé SITECO
Angle de diffusion	Diffusion très large et asymétrique	Montage	Montage au sol avec possibilité de réglage précis de l'angle du flux lumineux de ±30°
Écran	PC, transparent		
Commande	DALI		

K	CRI	lm	W	lm/W	Commande	H mm	kg	N° de commande	PVC CHF
Diffusion très large et asymétrique (IK10)									
3 000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,1	5CL424603	551,00
3 000	≥ 80	1 500	14	107	DALI	600	5,3	5CL434603	569,00
3 000	≥ 80	1 500	14	107	DALI	900	7,0	5CL444603	587,00
Diffusion très large et asymétrique, capteur PIR (IK08)									
3 000	≥ 80	800	7,2	110	DALI	400	4,2	5CL424803	642,00
3 000	≥ 80	1 500	14	107	DALI	600	5,4	5CL434803	661,00
3 000	≥ 80	1 500	14	107	DALI	900	7,1	5CL444803	678,00

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Armature d'ancrage au sol pour borne lumineuse de 400 mm et 600 mm, acier galvanisé, cylindrique, longueur de 250 mm	1 pce	1,6	5AA40007X	165,00
Armature d'ancrage au sol pour borne lumineuse de 900 mm, acier galvanisé, cylindrique, longueur de 500 mm	1 pce	2,5	5AA40006X	147,00



Planea

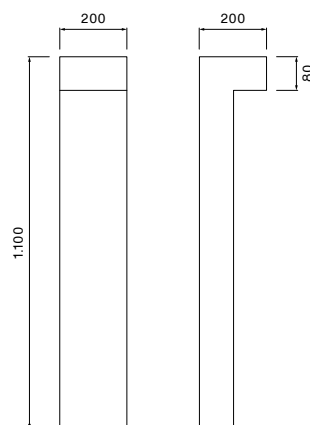
Bornes lumineuses et luminaires mâts avec technologie d'éclairage flexible d'un seul tenant

- Pour l'éclairage de rues et de places ainsi que pour les voies d'accès, les chemins piétonniers et les pistes cyclables avec une esthétique homogène
- Efficace en énergie avec une lumière peu éblouissante et une luminosité élevée
- Respect de l'environnement et des insectes grâce aux températures de couleur chaudes, à la possibilité de réglage précis et à l'absence de lumière diffuse inutile
- Longue durée de vie de 100 000 h, rendu élevé des couleurs CRI ≥ 80
- Satisfait aux exigences d'éclairage des applications les plus diverses grâce à de nombreuses possibilités de répartition de la lumière et à des températures de couleur en option
- Planea M et Planea L disponibles sur demande avec Smart Interface pour plugs et capteurs SITECO Connect ou systèmes de télémétrie





Vous trouverez
d'autres
modèles
en ligne.



Planea P, Borne lumineuse



Données techniques

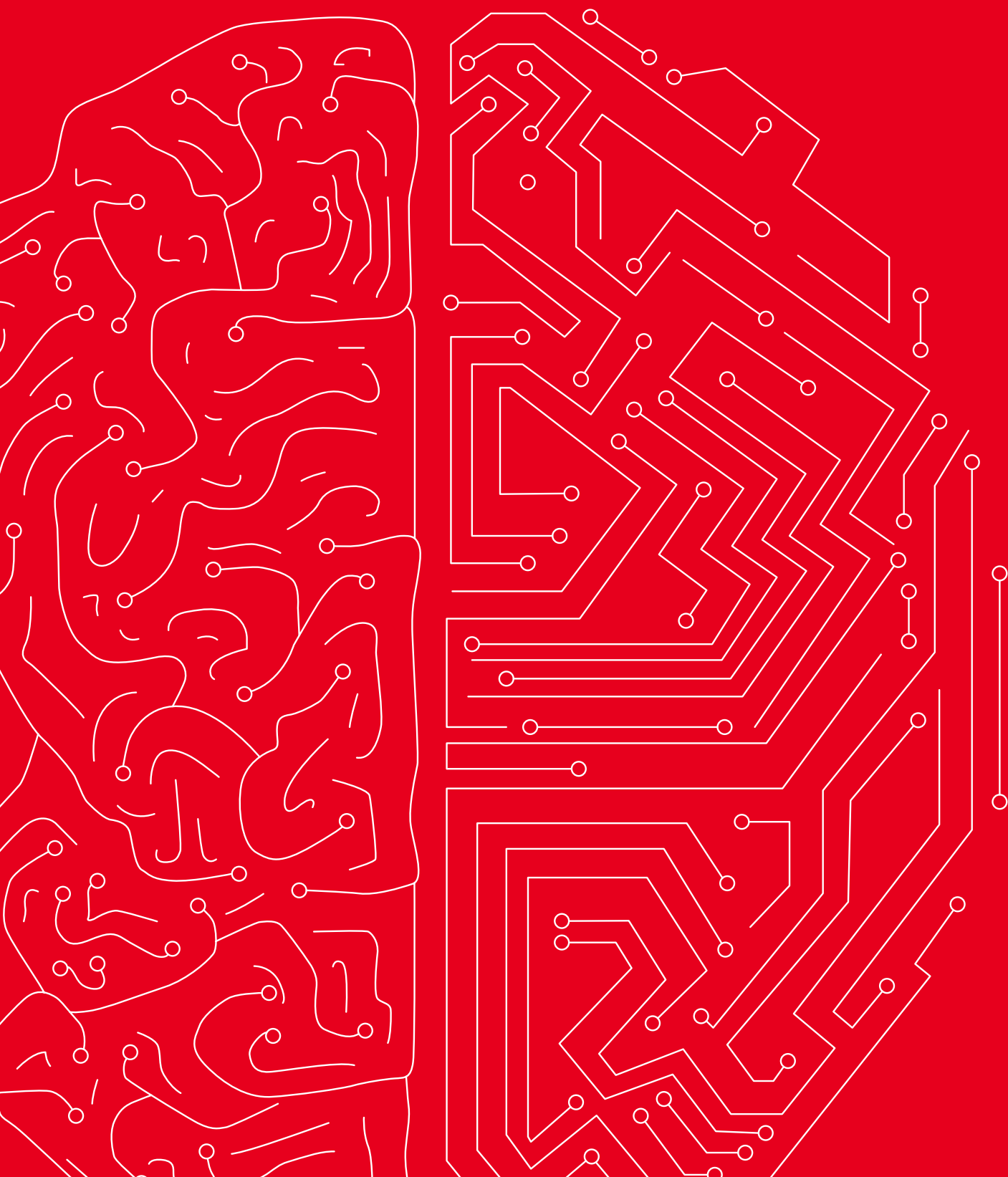
Température de couleur	3 000 K	Raccordement électrique	Avec boîte de jonction de câbles, 5 pôles, max. 10 mm ² , câble de raccordement du luminaire prémonté
Flux lumineux	452 ... 514 lm	Corps	Aluminium, peint par voie humide, anthracite (DB 703S), joint remplaçable sans dommage, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
Indice de rendu de couleur	CRI ≥ 80	Hauteur de montage conseillée	1,1 m
Efficacité lumineuse d'une source	Jusqu'à 80 lm/W	Montage	Tube vertical à commander séparément. Mât système rectangulaire, avec armature d'ancrage au sol en acier inoxydable (pour fondation creuse) fournie.
Orientation de la lumière	Diffusion directe, asymétrique, large et en profondeur lentilles en PMMA satiné		
Écran	PMMA, transparent		
Commande	DALI 2, AstroDim		
Températures min. et max.	-25 ... +50 °C		
Durée de vie nominale	100 000 h pour TA = 25 °C		

K	CRI	lm	Wstart	Wend	Wred	Commande	kg	N° de commande	PVC CHF
Tête d'éclairage, diffusion large et asymétrique, ST0.8a									
3 000	≥ 80	510	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031C3B09P	1.192,00
Tête d'éclairage, en forme de bande, asymétrique, ST0.5a									
3 000	≥ 80	465	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031B3B09P	1.192,00
Tête d'éclairage, diffusion large et asymétrique, ST1.2a									
3 000	≥ 80	514	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031A3B09P	1.192,00
Tête d'éclairage, diffusion asymétrique et en profondeur, PL64									
3 000	≥ 80	452	6	8	4	DALI 2, AstroDim	5,2	5BS0031E3B09P	1.192,00

ST0.5a: pour les routes principales normales, rapport entre la hauteur du point lumineux et la largeur de la route 1 : 0,5
ST0.8a: pour les routes principales normales, rapport entre la hauteur du point lumineux et la largeur de la route 1 : 0,8
ST1.2a: pour les routes principales normales, rapport entre la hauteur du point lumineux et la largeur de la route 1 : 1,2
PL64: éclairage de places, surface éclairée par rapport à la hauteur du point lumineux: largeur 6 / profondeur 4

Accessoires	UE	kg	N° de commande	PVC CHF
Tube vertical pour Planea P, tube vertical avec armature d'ancrage au sol de 1 100 mm	1 pce	8,0	5BM007111AA09	594,00

Smart Interface et «back light control» disponibles sur demande





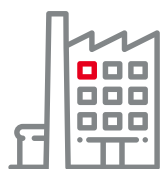
Systèmes de gestion de l'éclairage



Plus d'infos
en ligne

SITECO Connect Indoor

De la simple commande «plug and play» au système de gestion de bâtiment intégré, SITECO Connect vous propose des solutions parfaitement adaptées à vos besoins.



Commande locale

La solution parfaite pour cibler l'éclairage grâce aux capteurs «plug and play» – paramétrage et mise en service simplifiés par un électricien



Commande centrale

Polyvalence maximale grâce à la mise en réseau de différentes zones d'éclairage au moyen d'une commande centrale et d'une intégration dans le système de gestion du bâtiment



Commande interbâtiments

Mise en réseau et commande de plusieurs sites pour une transparence totale et une analyse intelligente



Plus d'infos
en ligne

Commande locale

Espaces annexes

Économisez
immédiatement
jusqu'à
70 %
d'énergie

2,8m
1,5m
8m

✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2 ans

Fonctions

- Commande en fonction des mouvements et de la lumière ambiante
- Mode entièrement automatique

Composants

Lunis

- M Contrôleur
- S Capteur
- X Bouton-poussoir



Bureau individuel / salle de réunion

Économisez
immédiatement
jusqu'à
70 %
d'énergie

3m
4m
4m

✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2 ans

Fonctions

- Commande en fonction de la présence et des mouvements
- Réglage en fonction de la lumière ambiante
- Mode semi-automatique
- Commande manuelle par l'utilisateur

Composants

Apollon

- M Contrôleur
- S Capteur
- X Bouton-poussoir

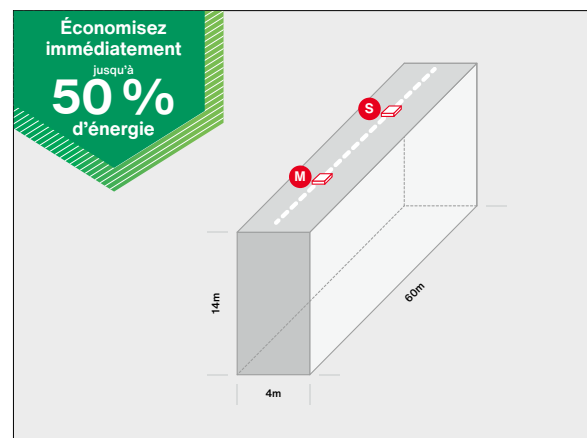


Accessoires

		UE	kg	N° de commande
M	SITECO Connect 31 Bureau, contrôleur	1 pce	0,1	5LZ935100A
	SITECO Connect 31 Bureau, capuchons de décharge de traction pour contrôleurs	1 pce	0,1	5LZ935400A
S	SITECO Connect 31 Bureau, capteur	1 pce	0,1	5LZ935202A
	SITECO Connect 31 Bureau, boîtier optionnel pour montage en saillie du capteur	1 pce	0,1	5LZ935401A
X	Bouton-poussoir installé par le client			



Entrepôt à rayonnages et à hauts rayonnages Hm = 4 m ... 14 m



✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2,5 ans

Fonctions

- Commande en fonction des mouvements et de la lumière ambiante
- Mode entièrement automatique
- Fonction d'inventaire

Composants

Licross ou Modario: module luminaire DALI
+ rail porteur avec câblage continu DALI

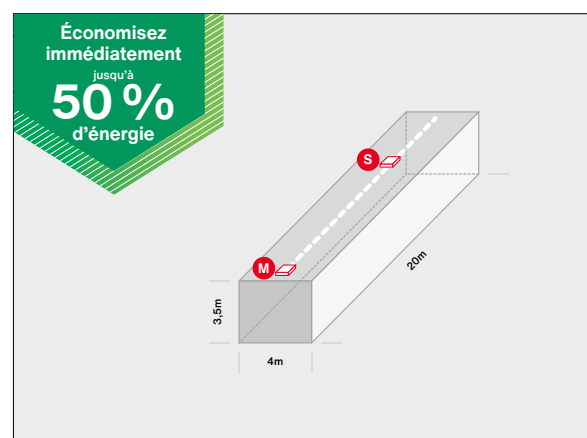
M¹ 1 interface MD
1 tête de capteur PR2-M

S 1 interface S
1 tête de capteur PR2-S

Smart Remote



Magasin, couloir Hm = 2 m ... 4 m



✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2,5 ans

Fonctions

- Commande en fonction des mouvements et de la lumière ambiante
- Mode entièrement automatique
- Fonction d'inventaire

Composants

Licross ou Modario: module luminaire DALI
+ rail porteur avec câblage continu DALI

M¹ 1 interface MD
1 tête de capteur PR1-M

S 1 interface S
1 tête de capteur PR1-S

Smart Remote



Accessoires		UE	kg	N° de commande
M	Interface externe MD	1 pce	0,1	59US1FCMA
M	Licross 11 / 21 Interface MD	1 pce	0,5	56TL1FCMA
M	Modario 31 Interface MD	1 pce	0,5	5TR305FCMA
M	Tête de capteur PR1-M (magasin/couloir)	1 pce	0,1	59US1HXMPR1A
M	Tête de capteur PR2-M (entrepôt à rayonnages et à hauts rayonnages)	1 pce	0,1	59US1HXMPR2A
S	Interface externe S	1 pce	0,1	59US1FCSA
S	Licross 11 / 21 Interface S	1 pce	0,5	56TL1FCSA
S	Modario 31 Interface S	1 pce	0,5	5TR305FCSA
S	Tête de capteur PR1-S (magasin/couloir)	1 pce	0,1	59US1HXSPR1A
S	Tête de capteur PR2-S (entrepôt à rayonnages et à hauts rayonnages)	1 pce	0,1	59US1HXSPR2A
	Smart Remote	1 pce	0,1	59UC3RCA

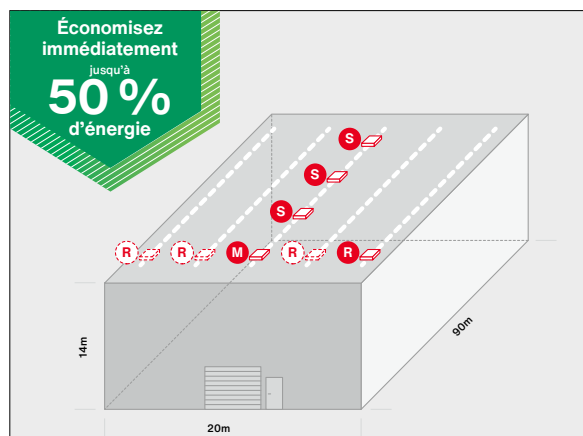
Si nécessaire, tous les exemples d'application présentés sont également disponibles en tant que solution de commande centrale ou transversale pour tous les bâtiments.

¹ Combinaison maximale par maître: 21 luminaires DALI, 3 capteurs esclave



Plus d'infos
en ligne

Surface d'expédition Hm = 2 m ... 4 m



✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2,5 ans

Fonctions

- Commande en fonction des mouvements et de la lumière ambiante
- Mode entièrement automatique
- Fonction d'inventaire

Composants

Licross ou Modario: module lumineux DALI
+ rail porteur avec câblage continu DALI

M¹ 1 interface MD
1 tête de capteur PC1-M

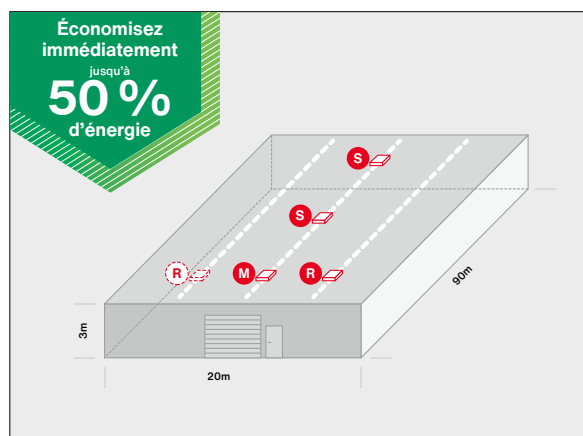
S 1 interface S
1 tête de capteur PC1-S

R^{1,2} 1 répéteur

Smart Remote



Surface d'expédition Hm = 5 m ... 14 m



✓ Temps de retour sur investissement (luminaires + commande) < 2,5 ans

Si nécessaire, tous les exemples d'application présentés sont également disponibles en tant que solution de commande centrale ou transversale pour tous les bâtiments.

Fonctions

- Commande en fonction des mouvements et de la lumière ambiante
- Mode entièrement automatique
- Fonction d'inventaire

Composants

Licross ou Modario: module lumineux DALI
+ rail porteur avec câblage continu DALI

M¹ 1 interface MD
1 tête de capteur PC5-M

S 1 interface S
1 tête de capteur PC5-S

R² 1 répéteur

Smart Remote



Accessoires

	UE	kg	N° de commande
M Interface externe MD	1 pce	0,1	59US1FCMA
M Licross 11 / 21 Interface MD	1 pce	0,5	56TL1FCMA
M Modario 31 Interface MD	1 pce	0,5	5TR305FCMA
M Tête de capteur PC1-M (surface d'expédition 2 ... 4 m)	1 pce	0,1	59US1HXMP1A
M Tête de capteur PC5-M	1 pce	0,1	59US1HXMP5A
S Interface externe S	1 pce	0,1	59US1FCSA
S Licross 11 / 21 Interface S	1 pce	0,5	56TL1FCSA
S Modario 31 Interface S	1 pce	0,5	5TR305FCSA
S Tête de capteur PC1-S (surface d'expédition 2 ... 4 m)	1 pce	0,1	59US1HXSP1A
S Tête de capteur PC5-S (surface d'expédition 5 ... 14 m)	1 pce	0,1	59US1HXSP5A
R Répéteur Licross, avec rail porteur Licross à 14 pôles*	1 pce	0,5	56TL1CRM0B
R Répéteur pour intégration dans un luminaire, avec rail porteur Modario à 10 pôles**	1 pce	0,5	5LZ980302
Smart Remote	1 pce	0,1	59UC3RCA

¹ Combinaison maximale par maître: 21 luminaires DALI, 3 capteurs esclave

² Mise en cascade, combinaison maximale par répéteur: 64 luminaires DALI broadcast, nombre de répéteurs en fonction de la surface au sol

* Ligne DALI pour luminaires: fils 9 + 11 ; ligne DALI pour répéteurs: fils 8 + 10

** Ligne DALI pour luminaires: fils 5 + 7 ; ligne DALI pour répéteurs: fils 4 + 6

Contact.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Allemagne
Tél. +49 8669 330
info@siteco.com

siteco.com

Distribution.

Bureau de distribution en Suisse

SITECO Switzerland SA

Zürcherstrasse 46
8400 Winterthur
Tél. +41 52 557 22 22
contact-ch@siteco.com

Topdesventes2024Quisesitescoc