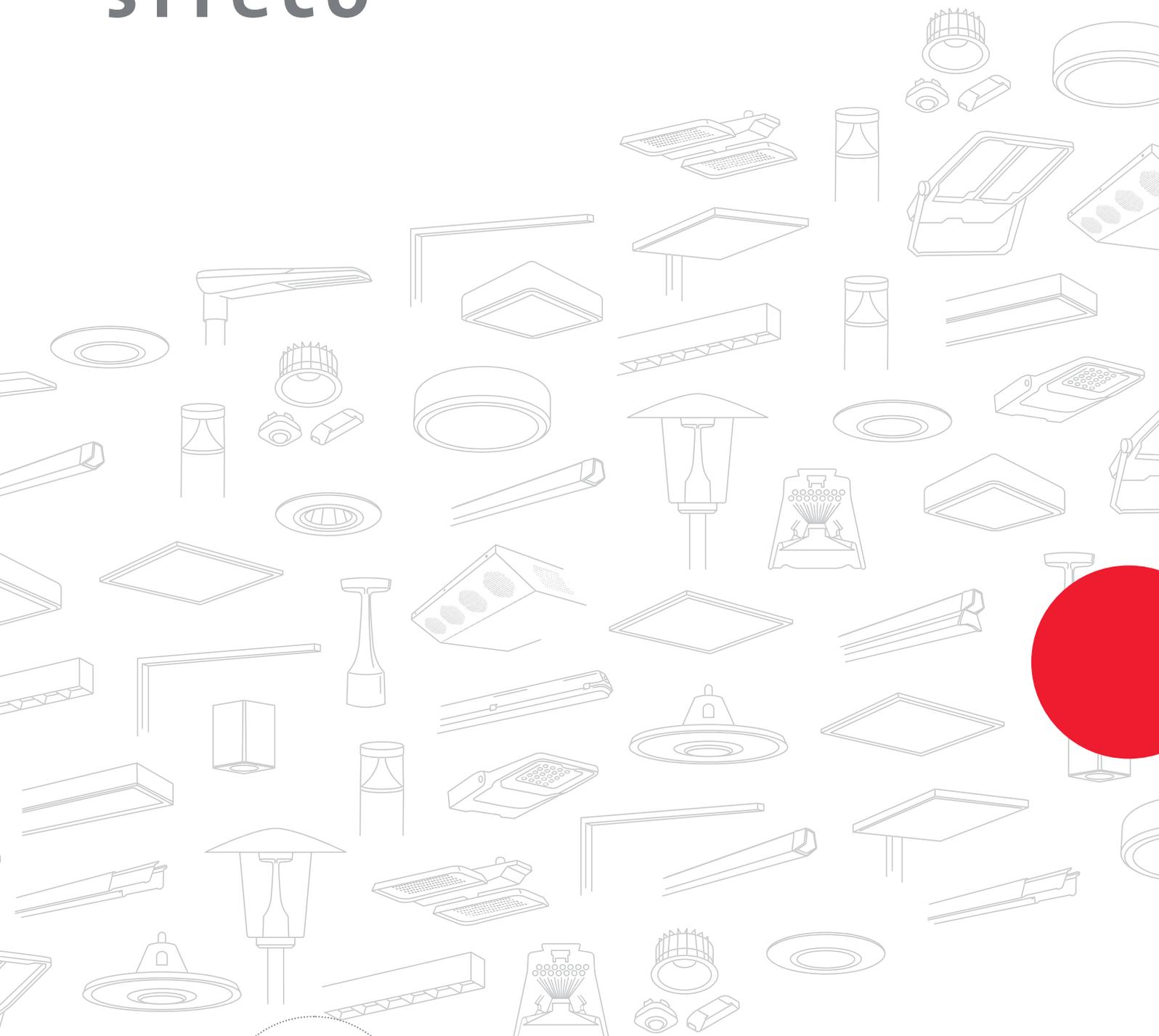


**siteco**



**Brochure  
interactive**

Cliquez sur le  
numéro de commande  
pour recevoir toutes les  
informations sur le  
produit.

**Avec  
prix de vente  
conseillé  
pour la Suisse**

# L'éclairage professionnel pour installateur.

**Puissant, efficace, parfait, tout simplement.**

**Octobre 2022**

**Les prix indiqués sont des prix listés en francs suisses, hors TVA, et correspondent à des prix recommandés sans engagement. Ils sont valables jusqu'au 01/10/2022. Sous réserve de modifications de prix, de corrections et de modifications techniques. Nous ne saurions être tenus responsables des défauts d'impression. Les conditions générales de vente en vigueur sont celles de Siteco GmbH (voir [siteco.com](http://siteco.com))**

# Aperçu des produits

## Luminaires sur pied



Silica 21 Floor R  
Page 4



Silica 11 Floor R  
Page 6



Silica 21 Floor R  
Page 8

## Suspensions, encastrés, appliques



Silica 21  
Page 10



Apollon 21  
Page 14



Apollon 31  
Page 18

## Downlights



Lunis 21  
Page 20



Lunis 31  
Page 24



Spot 21  
Page 28

## Luminaires muraux et plafonniers



Rondel 21  
Page 30



Ecopack 31  
Page 32

## Spots

## Réglettes



Batten 41  
Page 34

## Purificateurs d'air UVC



Purificateur d'air UVC  
Page 38

## Systèmes de luminaires linéaires



Licross 21  
Page 40



Modario 31  
Page 46



DUS 31  
Page 50

## Luminaires pour pièce humide



Monsun 11  
Page 52



Monsun 21  
Page 54



Monsun 31  
Page 56



Powerbrik  
Page 58

## Luminaires pour halls



Highbay 21  
Page 60

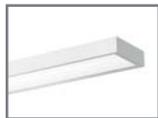


Highbay 31  
Page 64

## Luminaires pour halls



Highbay 42  
Page 68



Sport 31  
Page 72

## commande



Connect Indoor  
Page 74

## Luminaires façades et allées



CL 31 Mur/Plafond  
Page 80



CL 31 Borne  
Page 86

## Luminaires urbains et parking



Lampadaire champignon  
Page 88



Modul 540  
Page 90

## Luminaires de rue



Streetlicht SL 21  
Page 92



Streetlicht SL 31  
Page 96

## Projecteurs à lumière diffuse



Floodlight FL 20  
Page 100



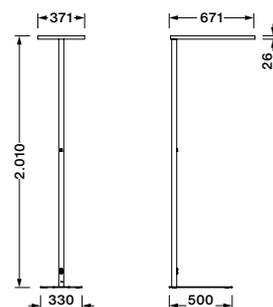
SiCOMPACT 31  
Page 104

# 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 doté de 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
- mise en œuvre simple des solutions HCL<sup>live</sup> grâce aux réglages Tunable White
- 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





### Silica 21 Floor R

- protection microprismatique, en PMMA, diffusion directe/indirecte, symétrique, avec capteur de lumière ambiante et de proximité
- tête d'éclairage, en aluminium, tube vertical, en aluminium, pied, en acier, blanc trafic (RAL 9016) ou aluminium blanc (RAL 9006), noir profond (RAL 9005)
- démonté, câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 3 m
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- température ambiante autorisée: 0 ... +35 °C
- durée de vie: 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>couleur blanc, RAL 9016</b>							
4000	> 80	15 000	106	141		51MX53SG4DW	1.303,00
<b>couleur aluminium blanc, RAL 9006</b>							
4000	> 80	15 000	106	141		51MX53SG4DS	1.303,00
<b>couleur noir profond, RAL 9005</b>							
4000	> 80	15 000	106	141		51MX53SG4DB	1.303,00



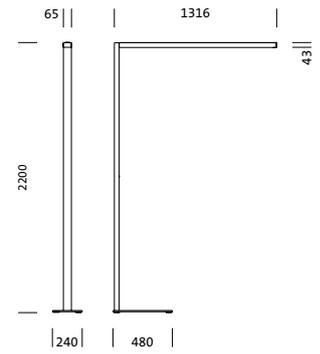
détails et autres modèles  
de Silica 21 Floor R

# Silica 11 Floor

**Design puriste pour poste de travail simple, double ou quadruple.**

- éclairage uniforme et conforme à la norme DIN EN 12464-1
- flux lumineux élevé et faible éblouissement
- très grande efficacité grâce à une répartition parfaitement ciblée de la lumière
- convient aux tables réglables en hauteur et aux postes de travail pour quatre personnes
- les modules directs et indirects peuvent être allumés/réglés un à un
- capteurs de lumière ambiante et de proximité intégrés
- différents pieds et différentes adaptations pour la table sur demande





### Silica 11 Floor

- écran de protection en PMMA, diffusion lumineuse indirecte/directe, symétrique, réglage en fonction de la lumière ambiante
- tête d'éclairage, rectangulaire, arrondie, en aluminium, peint, tube vertical, rectangulaire, en aluminium, peint, pied, en acier, peint, blanc trafic (RAL 9016) ou noir (RAL 9005)
- démonté, câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 3 m
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- durée de vie: 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>couleur blanc, RAL 9016</b>								
4000	> 80	12 460	79	157	DALI	19	5MX51BS3WZK00002XX	1.843,00
<b>couleur noir, RAL 9005</b>								
4000	> 80	12 460	79	157	DALI	19	5MX51BS3SZK00022XX	1.843,00



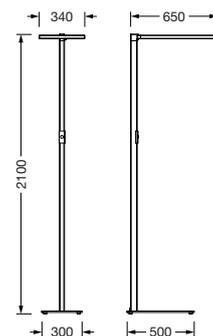
détails et autres modèles  
de Silica 11 Floor

# Apollon 21 Floor

Le meilleur de la technologie pour une atmosphère de travail idéale

- un éclairage très uniforme des postes de travail
- très bonne protection contre l'éblouissement grâce à une émission de lumière homogène
- régulation en fonction de la lumière ambiante pour une économie d'énergie maximale





### Apollon 21 Floor

- écran prismatique, en PMMA, diffusion lumineuse directe/indirecte, symétrique, avec capteur de lumière ambiante et de proximité, pour un réglage en fonction de la lumière ambiante
- tête d'éclairage, en aluminium, tube vertical, en aluminium, pied, en acier, blanc trafic (RAL 9016) ou aluminium blanc (RAL 9006)
- démonté, câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 1,5 m
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- durée de vie: 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>couleur blanc, RAL 9016</b>							
4000	> 80	10 000	80	125		15,5 51MQ51WS6421W	1.148,00
<b>couleur aluminium blanc, RAL 9006</b>							
4000	> 80	10 000	80	125		15,5 51MQ51WS6421E	1.148,00



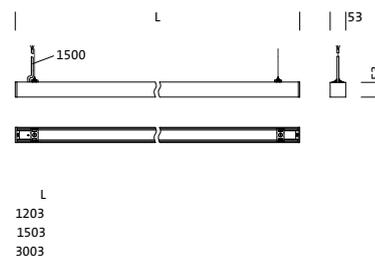
détails et autres modèles  
de Apollon 21 Floor

# Silica 21

## Vous êtes maître de la lumière

- polyvalence maximale et compatibilité avec toutes les configurations de montage grâce à une structure modulaire
- la base idéale pour un bureau connecté grâce à la possibilité d'extension du luminaire doté de capteurs intelligents, permettant notamment de saisir les données techniques de la pièce grâce à une interface modulaire
- durée de vie augmentée grâce à des composants facilement échangeables
- solutions de projet individuelles grâce au principe modulaire





### Silica 21, Suspension pour bureau

- avec un réflecteur darklight, en aluminium, noir, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), ou un écran prismatique, en PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), diffusion lumineuse directe/indirecte, symétrique
- avec câble de raccordement, longueur du câble: 1,5 m
- corps du luminaire, en aluminium anodisé, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $T_A = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- marquage: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	commande	L [mm]	kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>éclairage sur une grande surface, avec réflecteur Darklight</b>									
4000	> 80	7300	49	149	DALI 2	1203	3	51MX32DA47W	461,00
4000	> 80	9120	61	150	DALI 2	1503	3,5	51MX32DB49W	530,00
4000	> 80	18 240	121	150	DALI 2	3003	5,5	51MX32DC4DW	952,00

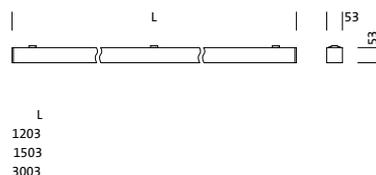
### angle de diffusion très large, avec écran prismatique

4000	> 80	7470	58	130	DALI 2	1 203	3	51MX33DA47W	533,00
4000	> 80	9330	71	131	DALI 2	1503	3,5	51MX33DB49W	614,00
4000	> 80				DALI 2	3003	5,5	51MX33DC4DW	1.103,00

accessoire	kg	numéro de commande	UVP CHF
set de suspensions, cache-fils rectangulaire, blanc, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX30DH20W	61,90
set de suspensions, cache-fils rond, blanc, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX30DJ20W	61,90
set de suspensions, cache-fils rectangulaire, argent, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX30DH20S	61,90
set de suspensions, cache-fils rond, argent, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX30DJ20S	61,90
jonction mécanique des bandeaux lumineux, pour suspensions et appliques	1 pce.	59MX700V40X	17,40
câblage continu, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX70DL10X	14,20
câblage continu, longueur 1,5 m	1 pce.	59MX70DL20X	14,20
câblage continu, longueur 3 m	1 pce.	59MX70DL30X	17,40



détails et autres modèles  
de Silica 21 suspension



### Silica 21, Applique pour bureau

- avec un réflecteur darklight, en aluminium, noir, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), ou un écran prismatique, en PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), éclairage direct et symétrique
- corps du luminaire, en aluminium anodisé, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $T_A = 25 \text{ °C}$
- marquage: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	commande	$\frac{L}{[\text{mm}]}$	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion large, avec réflecteur Darklight</b>									
4000	> 80	4320	30	144	DALI 2	1203	3	51MX22DA44W	351,00
4000	> 80	5400	37	146	DALI 2	1503	3,5	51MX22DB45W	403,00
4000	> 80	10 800	74	146	DALI 2	3003	5,5	51MX22DC4AW	724,00

### angle de diffusion très large, avec écran prismatique

4000	> 80	4000	28	154	DALI 2	1203	3	51MX23DA44W	405,00
4000	> 80	5000	42	120	DALI 2	1503	3,5	51MX23DB45W	466,00
4000	> 80				DALI 2	3003	5,5	51MX23DC4AW	838,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
set de suspensions, cache-fils rectangulaire, blanc, longueur 1,2 m	1 pce.		59MX30DH20W	61,90
set de suspensions, cache-fils rond, blanc, longueur 1,2 m	1 pce.		59MX30DJ20W	61,90
set de suspensions, cache-fils rectangulaire, argent, longueur 1,2 m	1 pce.		59MX30DH20S	61,90
set de suspensions, cache-fils rond, argent, longueur 1,2 m	1 pce.		59MX30DJ20S	61,90
jonction mécanique des bandeaux lumineux, pour suspensions et appliques	1 pce.		59MX700V40X	17,40
câblage continu, longueur 1,2 m	1 pce.		59MX70DL10X	14,20
câblage continu, longueur 1,5 m	1 pce.		59MX70DL20X	14,20
câblage continu, longueur 3 m	1 pce.		59MX70DL30X	17,40



détails et autres modèles  
de Silica 21 Applique



L	LG
1527	1503
3027	3003

### Silica 21, Luminaire encastré pour bureau

- avec un réflecteur darklight, en aluminium, noir, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), ou un écran prismatique, en PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), éclairage direct et symétrique
- corps du luminaire, en aluminium anodisé, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $T_A = 25 \text{ °C}$
- marquage: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	commande	$\frac{L}{\text{[mm]}}$	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion large, avec réflecteur Darklight pour ouverture de plafond découpée</b>								
4000	> 80	5400	37	146	DALI 2	1527	3,5 51MX12DB45W	445,00
4000	> 80	10 800	74	146	DALI 2	3027	5,5 51MX12DC4AW	800,00

<b>éclairage angle de diffusion très large, avec écran prismatique pour ouverture de plafond découpée</b>								
4000	> 80				DALI 2	1527	3,5 51MX13DB45W	515,00
4000	> 80				DALI 2	3027	5,5 51MX13DC4AW	926,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
câblage continu, longueur 1,2 m	1 pce.	59MX70DL10X	14,20
câblage continu, longueur 1,5 m	1 pce.	59MX70DL20X	14,20
câblage continu, longueur 3 m	1 pce.	59MX70DL30X	17,40



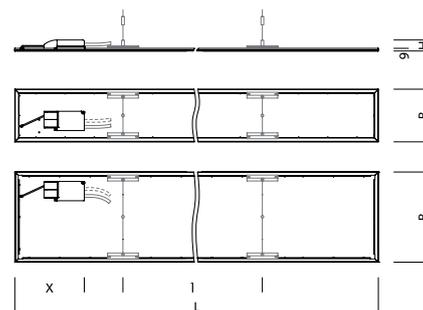
détails et autres modèles  
de Silica 21 Eclairage encastré

# Apollon 21/31

**Flexible, efficace et attrayant dans les bureaux et les bâtiments publics.**

- une famille de luminaires polyvalente avec différentes géométries et configurations de montage pour immeuble de bureaux complet
- excellente qualité de lumière, grande efficacité et diverses options de commande
- solution d'éclairage idéale pour bureaux, foyers, salles de réunion et autres espaces collectifs
- modèles supplémentaires pour utilisations spéciales en IP54, CRI90 ou Tunable White





L	B	H	I	X
1245	181	39	600	250
1245	307	39	600	250
1245	179	39	880	250
1245	307	39	880	570

### Apollon 21 Linear, Luminaire pour bureau avec écran microprismatique

- écran en PMMA, BAP65 ( $L = 3000 \text{ cd/m}^2$ ), éclairage direct et symétrique
- corps en aluminium, peint, blanc brillant, partie supérieure du corps, en tôle d'acier galvanisée
- indice de protection: IP20, (compartiment de la lampe: IP40 ou IP50)
- classe de protection: SK I ou SK II
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $T_A = 25 \text{ °C}$
- marquage: CE, ENEC

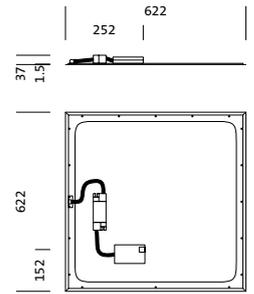
K	R <sub>a</sub>	Im	W	lm/W	indice de commande	protection:	L [mm]	B [mm]	kg	numéro de commande	UVP CHF
classe de protection: SKII											
2700..6500	>80	4000	45	100	DALI DT8	IP20/IP50	1245	307	5,4	51MQ14WD2T12	528,00
4000	>80	2400	23	104	ON/OFF	IP20/IP40	1245	181	2,4	5MQ14I724W1	146,00
4000	>80	2400	23	104	DALI	IP20/IP40	1245	181	2,9	5MQ14I1D24W1	197,00
4000	>80	4000	32	127	ON/OFF	IP20/IP50	1245	307	2,9	51MQ14W724I2	248,00
4000	>80	4000	32	127	DALI	IP20/IP50	1245	307	3,0	51MQ14WD24I2	317,00
4000	>80	4000	32	115	ON/OFF	IP20/IP50	1545	179	2,4	51MQ16W724I2	317,00
4000	>80	4000	32	115	DALI	IP20/IP50	1545	179	2,5	51MQ16WD24I2	386,00

classe de protection: SKI											
4000	>80	7200	60	120	ON/OFF	IP20/IP50	1545	307	3,6	51MQ17W724I2	363,00
4000	>80	7200	60	120	DALI 2	IP20/IP50	1 545	307	3,7	51MQ17WD24I2	432,00

accessoire	kg	numéro de commande	UVP CHF
boîtier de montage, blanc, pour luminaire $L \times I = 1245 \times 181 \text{ mm}$	1 pce.	1,1 59MQ25004021	51,00
boîtier de montage, blanc, pour luminaire $L \times I = 1245 \times 307 \text{ mm}$	1 pce.	1,2 59MQ24004021	56,50
boîtier de montage, blanc, pour luminaire $L \times I = 1545 \times 179 \text{ mm}$	1 pce.	1,4 59MQ26004021	58,60
boîtier de montage, blanc, pour luminaire $L \times I = 1545 \times 307 \text{ mm}$	1 pce.	1,5 59MQ27004021	58,60
étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces.	0,7 5MQ90040XC	30,00
variateur rotatif, commande locale, montage dans le boîtier de l'interrupteur	1 pce.	0,1 5LZ902050TW	185,00



détails et autres modèles de Silica 21 Linear



### Apollon 21 Square, Luminaire pour bureau avec écran microprismatique

- écran en PMMA, BAP65 ( $L = 3000 \text{ cd/m}^2$ ), éclairage direct et symétrique
- corps en aluminium, peint, blanc trafic (RAL 9016), partie supérieure du corps, en tôle d'acier galvanisée
- avec boîte de raccordement pour câblage continu
- indice de protection: IP20, (compartiment de la lampe: IP50 ou IP54)
- classe de protection: SK II
- température ambiante autorisée:  $-20..+40 \text{ }^\circ\text{C}$
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $TA = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>IP20/IP50, module: M625</b>								
2700..6500	>80	4000	40	100	DALI DT8	5,5	51MQ11WD2T13	518,00
3000	>80	4000	33	120	ON/OFF	2,5	51MQ11W72313	175,00
3000	>80	4000	33	120	DALI 2	2,5	51MQ11WD2313	234,00
4000	>80	4200	33	127	ON/OFF	2,5	51MQ11W72413	175,00
4000	>80	4200	33	127	DALI 2	2,5	51MQ11WD2413	234,00

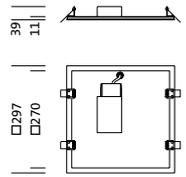
### IP20/IP54, module: M625

4000	>80	4000	36	110	DALI 2	5,5	51MQ11WD2453	346,00
------	-----	------	----	-----	--------	-----	--------------	--------

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
boîtier de montage, blanc, pour luminaire M625	1 pce.	1,0	59MQ21004021	36,90
étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces.	0,7	5MQ90040XC	30,00
variateur rotatif, commande locale, montage dans le boîtier de l'interrupteur	1 pce.	0,1	5LZ902050TW	185,00



détails et autres modèles  
de Silica 21 Square



**Apollon 21 Square, Luminaire pour bureau avec écran microprismatique**

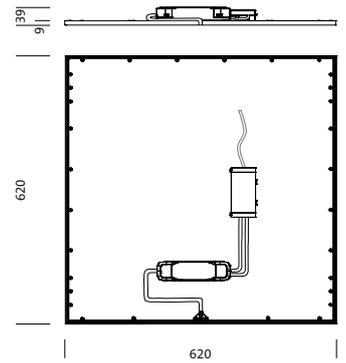
- écran en PMMA, BAP65 (L = 3000 cd/m<sup>2</sup>), éclairage direct et symétrique
- corps en aluminium, peint, blanc brillant, partie supérieure du corps, en tôle d'acier galvanisée
- Lampe: LED
- indice de protection: IP20, (compartiment de la lampe: IP50)
- classe de protection: SK II
- température ambiante autorisée: -20..+40 °C
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>dimensions: 297 × 297 mm</i>							
4000	> 80	1800	18	100	DALI	1 51MQ13WD2412	181,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
boîtier de montage, blanc, pour luminaire L × l = 297 × 297 mm	1 pce.	0,5 59MQ23004021	29,30



détails et autres modèles de Silica 21 Square



### Apollon 31 Square, Luminaire pour bureau avec écran microprismatique

- écran en PMMA, BAP65 ( $L = 3000 \text{ cd/m}^2$ ), éclairage direct et symétrique
- corps en aluminium, peint, blanc trafic (RAL 9016), partie supérieure du corps, en tôle d'acier galvanisée
- avec boîte de raccordement pour câblage continu

- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK II
- température ambiante autorisée:  $-20..+40 \text{ °C}$
- durée de vie: 50 000 h (L80/B50) pour  $TA = 25 \text{ °C}$
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>Module: M625, diffusion large, 90°</b>								
3000	> 80	3800	35	109	ON/OFF	2,2	51MP11W72341	129,00
3000	> 80	3800	35	109	DALI 2	2,2	51MP11WD2341	161,00
4000	> 80	4000	35	115	ON/OFF	2,2	51MP11W72441	129,00
4000	> 80	4000	35	115	DALI 2	2,2	51MP11WD2441	161,00
<b>Module: M625, diffusion large, 120°</b>								
4000	> 80	4000	35	115	DALI 2	2,4	51MP11ND2441	145,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
boîtier de montage, blanc, pour luminaire M625	1 pce.	1,0	59MQ21004021	36,90
étrier de montage rapide, pour ouvertures de plafond sciées	4 pces.	0,7	5MQ90040XC	30,00
SITECO Connect 31, contrôleur, commande locale	1 pce.	0,1	5LZ910100	210,00
SITECO Connect 31, capteur, commande locale	1 pce.	0,1	5LZ910200	135,00
SITECO Connect 31 écran tactile, commande locale	1 pce.	0,2	5LZ910300	300,00



détails et autres modèles  
de Silica 31 Square

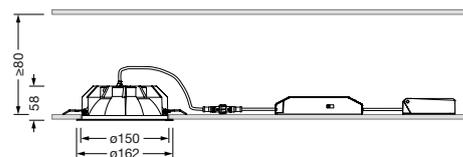


# Lunis 21

## Le luminaire Downlight pour toutes les situations

- extrêmement polyvalent grâce à sa structure modulaire en différentes tailles
- se fond parfaitement dans son environnement grâce à son effet basse luminescence et à ses lignes épurées
- intégration facile au plafond grâce à sa forme plate d'épaisseur inférieure à 60 mm
- montage simple et rapide





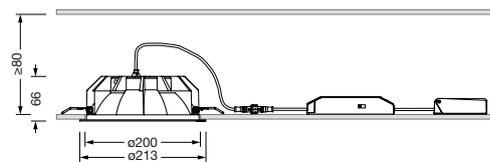
**Lunis 21 L, DA 150 mm, Downlight, diffusion large**

- éclairage direct
- corps en aluminium moulé sous pression, anneau d'encastrement visible, rond, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20, côté pièce IP54
- classe de protection: SK II
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion large</i>							
3000	> 80	1670	13,8	121	ON/OFF multilumen	51DB15MD3C	123,00
3000	> 80	1670	13,8	121	DALI 2	51DB15DD32	153,00
4000	> 80	1700	13,8	123	ON/OFF multilumen	51DB15MD4C	123,00
4000	>80	1700	13,8	123	DALI 2	51DB15DD42	153,00



détails et autres modèles de Lunis 21 L



### Lunis 21 XL, DA 200 mm, Downlight, diffusion large

- éclairage direct
- corps en aluminium moulé sous pression, anneau d'encastrement visible, rond, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20, côté pièce IP54
- classe de protection: SK II
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
diffusion large							
3000	> 80	2180	19,1	114	ON/OFF multilumen	51DB15MF3D	145,00
3000	> 80	2180	19,1	114	DALI 2	51DB15DF32	175,00
3000	> 80	3380	31,0	109	DALI 2	51DB15DF33	190,00
4000	> 80	2280	17,7	129	ON/OFF multilumen	51DB15MF4D	145,00
4000	> 80	2280	17,7	129	DALI 2	51DB15DF42	175,00
4000	> 80	3560	31,0	115	DALI 2	51DB15DF43	190,00



détails et autres modèles  
de Lunis 21 XL

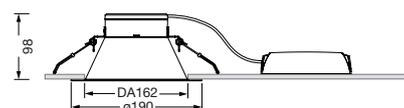


# Lunis 31

## Le luminaire downlight pratique pour le bureau et l'éclairage principal

- downlight très efficace et élégant avec réflecteur blanc à revêtement par poudre
- modèles UGR  $\leq 19$  conçus pour l'éclairage des postes avec travail sur écran
- corps en aluminium pour une évacuation efficace de la chaleur et une longue durée de vie
- montage simple et rapide





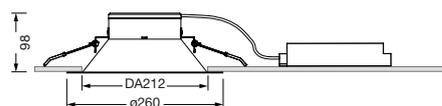
**Lunis 31, Downlight, DA 162, diffusion large**

- éclairage direct grande envergure
- corps, rond, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK II
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion large, UGR ≤19</i>							
3000	> 80	1000	8,3	120	ON/OFF	51DN157E31	80,30
3 000	> 80	1000	8,3	120	DALI 2	51DN15DE31	99,90
4000	> 80	1050	8,3	126	ON/OFF	51DN157E41	80,30
4000	> 80	1050	8,3	126	DALI 2	51DN15DE41	99,90
<i>diffusion large, UGR ≤22</i>							
3000	> 80	1000	8,3	120	ON/OFF	51DN167E31	74,90
3000	> 80	1000	8,3	120	DALI 2	51DN16DE31	95,50
4000	> 80	1050	8,3	126	ON/OFF	51DN167E41	74,90
4000	> 80	1050	8,3	126	DALI 2	51DN16DE41	95,50



détails et autres modèles  
de Lunis 31



### Lunis 31, Downlight, DA 212, diffusion large

- éclairage direct grande envergure
- corps, rond, blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK II
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion large large, UGR ≤19</b>							
3000	> 80	2000	16,7	120	ON/OFF	51DN157G32	96,60
3000	> 80	2000	16,7	120	DALI 2	51DN15DG32	117,00
4000	> 80	2100	16,7	126	ON/OFF	51DN157G42	96,60
4000	> 80	2100	16,7	126	DALI 2	51DN15DG42	117,00
<b>diffusion large, UGR ≤22</b>							
3000	> 80	2000	16,7	120	ON/OFF	51DN167G32	92,30
3000	> 80	2000	16,7	120	DALI 2	51DN16DG32	112,00
4000	> 80	2100	16,7	126	ON/OFF	51DN167G42	92,30
4000	> 80	2100	16,7	126	DALI 2	51DN16DG42	112,00



détails et autres modèles  
de Lunis 31

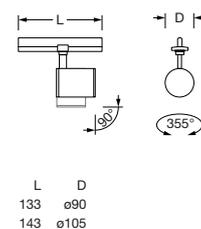


# Spot 21

**Efficacité et polyvalence au plus haut niveau.**

- projecteur sur rail triphasé extrêmement efficace avec jusqu'à 135 lm/W dans un design intemporel
- conçu pour des utilisations très diverses grâce à un large choix de groupes de lumens, de couleurs et d'angles de diffusion
- le réflecteur de haute qualité peut être changé, ce qui permet d'adapter les propriétés d'éclairage à vos besoins





**Lunis 21, Downlight, DA 212, diffusion large**

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en aluminium
- corps en aluminium, blanc trafic (RAL 9016), rond
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK02
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>Diffusion large et symétrique, Ø90 mm</b>							
3000	> 80	2600	21	123	ON/OFF	51SE147AB3A	105,00
4000	> 80	2700	21	129	ON/OFF	51SE137AD3A	105,00
<b>Diffusion large et symétrique, Ø90 mm</b>							
3000	> 80	3800	29	131	ON/OFF	51SE147BB4A	122,00
4000	> 80	3900	29	134	ON/OFF	51SE147BD4A	122,00



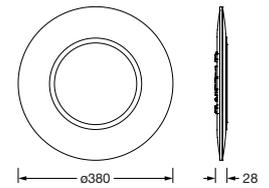
détails et autres modèles  
de Spot 21

# Rondel 21

L'éclairage d'ambiance aux multiples talents et aux fonctionnalités innovantes.

- design ultra-plat pour une installation murale et plafond
- éclairage mural et plafond décoratif grâce à l'élément indirect
- extensions fonctionnelles comme l'éclairage de secours ou les capteurs faciles à installer
- utilisation simple grâce aux réglages via Bluetooth
- la fonction Tunable-White est une solution idéale pour les applications SITECO HCL<sup>live</sup>





### Rondel 21, Luminaire mural et plafonnier, opale

- écran en PC, opale, diffusion directe, écran central, graphite (RAL 7037)
- corps rond, en tôle d'acier, revêtement par poudre, blanc
- indice de protection: IP40
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK03
- température ambiante autorisée: -20..+40 °C
- durée de vie 50 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	Im	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
2700..6500	> 80	1710	22	82	Casambi	1,3	5MD530CL18TW	239,00
3000	> 80	1800	18	100	ON/OFF	1,6	0MD5307L1830	120,00
4000	> 80	1800	18	100	ON/OFF	1,7	0MD5307L1840	120,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
capteur multiple, h= 2,5..6 m, montage dans la lampe	1 pce.	0,5	5MD53003S	67,30
élément éclairage de secours	1 pce.	0,5	0MD5303B	270,00



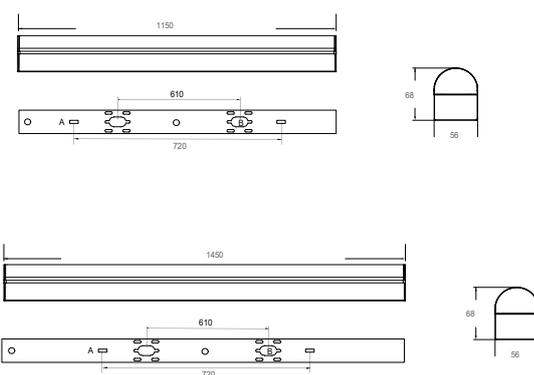
détails et autres modèles  
de Rondel 21

# Ecopack 31

## La réglette modulable

- couleur et flux lumineux réglables par interrupteur
- modèles DALI pour un réglage pratique de l'éclairage
- Détection des mouvements par capteur PIR en option
- Kit d'éclairage de secours 3h pour faire de n'importe quelle lampe une lampe de secours





### Ecopack 31, Réglette avec écran opale

- écran en PC, opale, diffusion large et symétrique
- corps en aluminium, blanc, partie frontale en PC, blanc
- Kelvin (K) réglable par commutateur DIP
- Lumen (lm) réglable par commutateur DIP, pour les modèles ON/OFF
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- température ambiante autorisée: -20..+40 °C
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>longueur: 1 150 mm</b>							
3000   4000   5000	> 80	2800   3500   4200   4800	20-35	140	ON/OFF	51LJ12MKM40A	95,50
3000   4000   5000	> 80	4800	35	140	DALI	51LJ12DKM40A	144,00
<b>longueur: 1450 mm</b>							
3000   4000   5000	> 80	3800   4800   5900   7000	27-50	140	ON/OFF	51LJ12MNM70A	112,00
3000   4000   5000	> 80	8000	57	140	DALI	51LJ12DNM80A	160,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
élément de montage pour une fixation au plafond, acier V2A	2 pces.	59LJ101	10,90
suspension à un câble, acier V2A	2 pces.	59LJ102	27,20
Kit de capteurs (PIR)	1 pce.	59LJ201	67,30
FB pour capteur PIR	1 pce.	59LJ202	27,20
Kit d'éclairage de secours 3h / Autotest	1 pce.	59LJ203	200,00



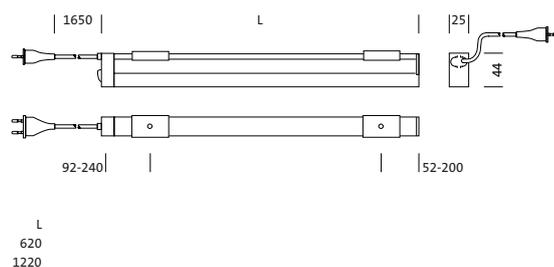
détails et autres modèles  
de Ecopack 31

# Batten 41

## Simple d'utilisation, fonctionnelle, linéaire

- Réglette à LED universelle avec commandes intégrées
- Adaptée aux espaces restreints grâce à son profil transversal compact (25 x 44 mm)
- Lignes lumineuses continues et sans zones sombres (jusqu'à 15 m)
- Câble de raccordement flexible pour une disposition en angle
- Atmosphère agréable et confort visuel optimal grâce à une lumière douce et une diffusion large et uniforme
- Température ambiante autorisée jusqu'à 40 °C
- Montage simple et rapide même dans des espaces restreints grâce aux clips de fixation et aux raccords électriques
- Matériel de montage et raccords fournis avec le luminaire





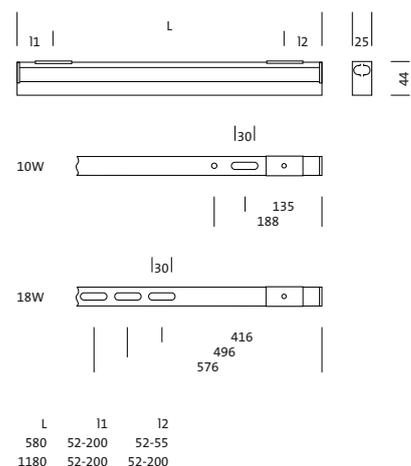
**Batten 41, luminaire avec fiche et interrupteur**

- Écran en PC, satiné et symétrique
- Pour montage en saillie, avec interrupteur, câble et fiche
- Corps en aluminium, argenté, partie frontale en PC, blanc
- Indice de protection: IP20
- Classe de protection: SK II
- Température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 35 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- Marquage: CE

K	c	lm	W	lm/W	Commande	 Kg	N° de commande	PVC €
<b>Longueur: 620 mm</b>								
3'000	> 80	930	10	93	ON/OFF	0.6	0LJ211710830N	105,00
4'000	> 80	1'100	10	110	ON/OFF	0.6	0LJ211710840N	105,00
<b>Longueur: 1'220 mm</b>								
3'000	> 80	1'800	18	100	ON/OFF	0.9	0LJ211718830N	138,00
4'000	> 80	2'050	18	114	ON/OFF	0.9	0LJ211718840N	138,00



détails et autres modèles  
de Batten 41



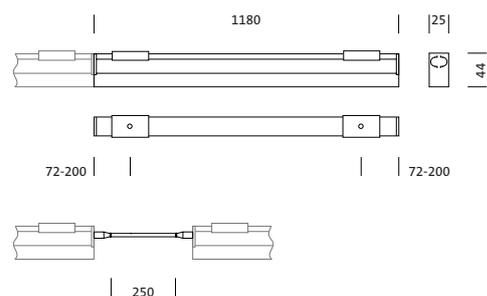
### Batten 41, luminaire pour branchement fixe

- Écran en PC, satiné et symétrique
- Pour montage en saillie, bornes intégrées, 2 pôles
- Corps en aluminium, argenté, partie frontale en PC, blanc
- Indice de protection: IP20
- Classe de protection: SK II
- Température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 35 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- Marquage: CE

K	c	lm	W	lm/W	Commande	 N° de commande	PVC €
<b>Longueur: 580 mm</b>							
3'000	> 80	930	10	93	ON/OFF	0.5 0LJ211710830F	102,00
4'000	> 80	980	10	98	ON/OFF	0.5 0LJ211710840F	102,00
<b>Longueur: 1'180 mm</b>							
3'000	> 80	1'800	18	100	ON/OFF	0.8 0LJ211718830F	134,00
4'000	> 80	1'850	18	103	ON/OFF	0.8 0LJ211718840F	134,00



Détails et autres modèles  
de Batten 41



**Batten 41, luminaire extensible**

- Écran en PC, satiné et symétrique
- Pour montage en saillie, avec prise femelle pour raccord électrique
- Corps en aluminium, argenté, partie frontale en PC, blanc
- Indice de protection: IP20
- Classe de protection: SK II
- Température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 35 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- Marquage: CE

K	c	lm	W	lm/W	Commande	 N° de commande	PVC €
Longueur: 1'180 mm							
3'000	>80	1'800	18	100	ON/OFF	0.8 0LJ211718830E	134,00
4'000	>80	1'850	18	103	ON/OFF	0.8 0LJ211718840E	134,00

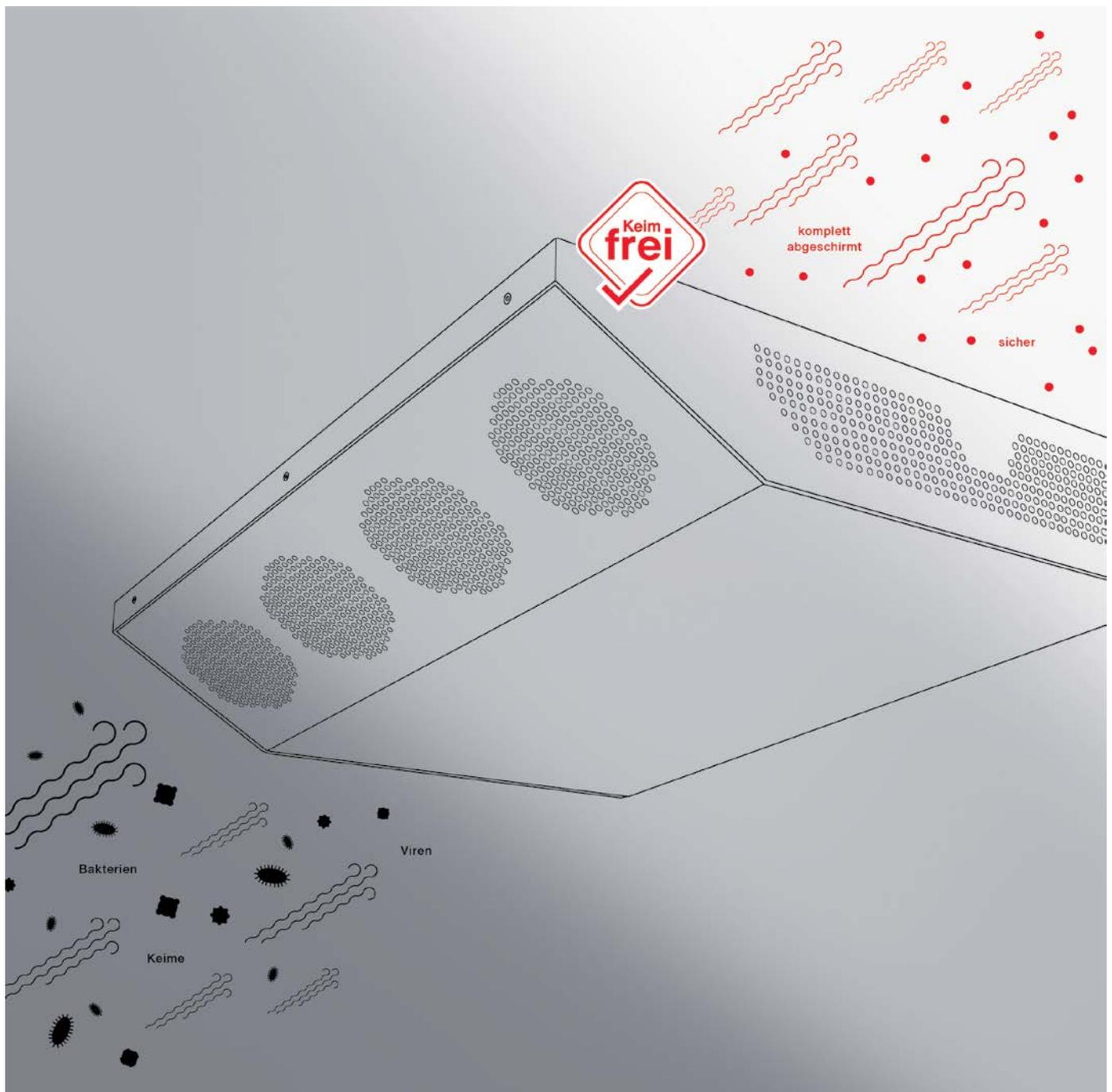


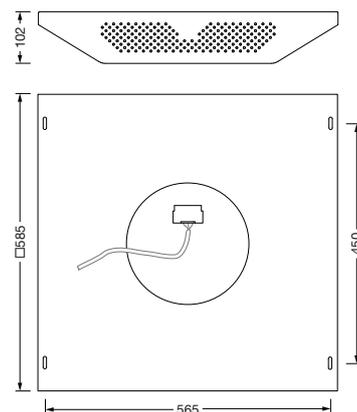
Détails et autres modèles de Batten 41

# Purificateur d'air UVC

## Votre concept d'hygiène au niveau supérieur.

- un moyen fiable pour éliminer les virus, bactéries et microbes
- avec lumière UVC - également efficace contre l'agent pathogène Covid-19
- utilisation polyvalente - bureaux, secteur de la santé, écoles, magasins, restauration ou établissements pour personnes âgées
- discret, sûr et silencieux grâce au design intégratif et au ventilateur blindé





### Appareil de décontamination d'air UVC

- corps en tôle d'acier, blanc
- pour montage au plafond / au mur avec borne, 3 pôles
- puissance nominale max. 360W
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- température ambiante autorisée: -5..+35 °C
- marquage: CE

équipement	commande	 kg	numéro de commande	UVP CHF
4x TC-LEL-UV 60/95W	ON/OFF	7,2	51MAUVC	2.862,00



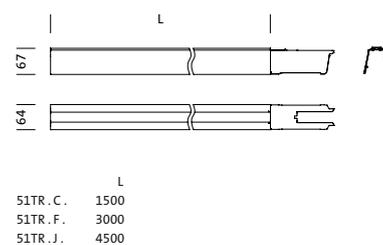
Informations sur le dispositif de stérilisation de l'air décentralisé

# Licross 21

## L'épine dorsale de votre infrastructure numérique.

- 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
- efficacité maximale grâce à un système d'éclairage hors pair pouvant atteindre 200 lm/W pour des coûts d'exploitation réduits et technologie optique Made by SITECO pour une visibilité optimale
- polyvalence maximale d'utilisation et équipé pour répondre aux exigences de demain





### Licross 21, rails porteurs

- rails en tôle d'acier galvanisé, prépeint, blanc
- indice de protection: IP64 maximum, en fonction des éléments et des accessoires utilisés
- classe de protection: SK I
- marquage: CE, VDE, ENEC

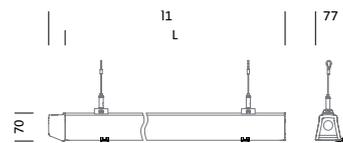
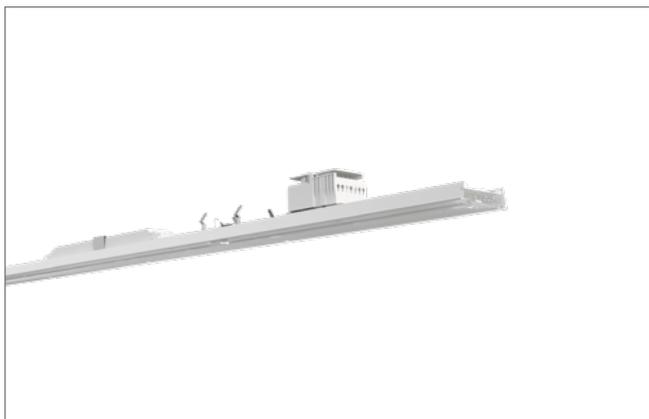
couleur	L [mm]	kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>avec câblage continu 7 × 2,5 mm<sup>2</sup></b>				
blanc	1500	2,8	51TR1C7	55,40
blanc	3000	5,2	51TR1F7	72,70
blanc	4500	7,6	51TR1J7	91,20

<b>avec câblage continu 14 × 2,5 mm<sup>2</sup></b>				
blanc	1500	2,8	51TR1CE	63,00
blanc	3000	5,2	51TR1FE	83,60
blanc	4500	7,6	51TR1JE	112,00

accessoire		kg	numéro de commande	UVP CHF
embout, blanc, pour rails porteurs, indice de protection IP20/IP40	2 pces.	0,1	59TL1S	22,80
embout, blanc, pour rails porteurs, indice de protection IP50/IP64	2 pces.	0,1	59TP1S	41,30
cache opaque, blanc, indice de protection IP20/IP40	1 pce.	0,2	59TL1A	8,70
cache opaque, blanc, indice de protection IP50/IP64, embout, blanc	1 pce.	0,3	59TP1A	38,00
module d'alimentation, blanc, prise, 14 pôles, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , IP20/IP40	1 pce.	0,8	59TL1FNE	108,00
module d'alimentation, blanc, prise, 14 pôles, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , IP50/IP64	1 pce.	0,8	59TP1FNE	159,00
Adaptateur multiple avec fiche, 5 pôles, blanc, L = 500 mm	1 pce.	0,4	56TL1M	111,00
Élément de fixation au plafond, acier ressort V2A	1 pce.	0,1	59TR9D	3,30
suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce.	0,1	59TR9K	8,70
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml	0,1	5LY9001	1,20
suspension à un câble, avec câble, fixation côté rail, 2000 mm	1 pce.	0,1	59TR9R	20,70
Sus. 1 câble, avec douille de plafond, fixation côté rail, 2000 mm	1 pce.	0,1	59TR9RS	29,30



détails et autres modèles  
de Licross 21



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

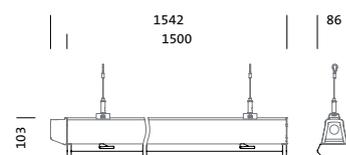
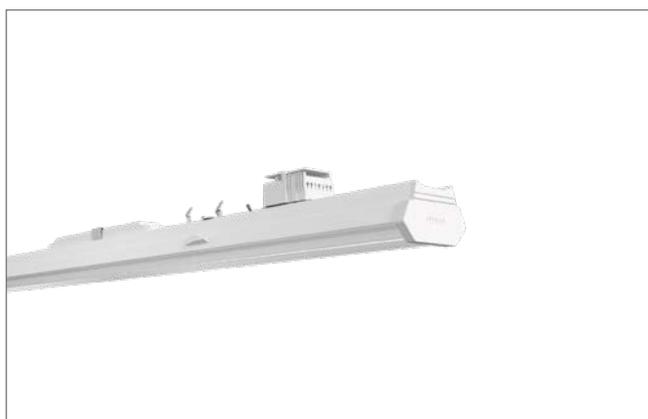
### Licross 21 Recessed, Module lumineux

- écran en PMMA, diffusion directe et symétrique
- module lumineux en tôle d'acier, prépeint, blanc
- indice de protection: IP40
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D, avec utilisation dans un environnement peu exposé à la poussière avec les accessoires correspondants
- résistance aux chocs: IK06
- température ambiante autorisée: voir tableau
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- durée de vie 50 000 h (L100/B50) pour TA = 25 °C, pour les modèles multilumen CLOi ; 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C, pour les modèles DALI
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	t <sub>a</sub>	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>longueur: 1500 mm, diffusion large et symétrique</b>									
4000	>80	8400	51	166	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+40 °C	1,3	52TL12CN48XF	248,00
4000	>80	11 540	69	169	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,3	52TL12CN4B5L	309,00
4000	>80	9160	61	156	DALI 2	-25..+35 °C	1,3	52TL12DN495F	261,00
4000	>80	13 110	82	159	DALI 2	-25..+30 °C	1,3	52TL12DN4DXL	322,00
<b>longueur: 2250 mm, diffusion large et symétrique</b>									
4 000	>80	14 290	91	157	DALI 2	-25..+35 °C	2	52TL12DV4EXF	377,00
4000	>80	20 420	127	161	DALI 2	-35..+30 °C	2,3	52TL12DV4LXL	410,00



détails et autres modèles  
de Licross 21 Recessed



### Licross 21 Protected, Module lumineux

- écran en PMMA, diffusion directe et symétrique
- module lumineux en tôle d'acier, prépeint, blanc
- indice de protection: IP50
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D, en cas d'utilisation dans un environnement avec dépôt possible de poussière non conductrice, avec les accessoires correspondants
- résistance aux chocs: IK06
- température ambiante autorisée: voir tableau
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- durée de vie 50 000 h (L100/B50) pour TA = 25 °C, pour les modèles multilumen CLOi ; 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C, pour les modèles DALI
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	t <sub>a</sub>	 numéro de commande	UVP CHF
longueur: 1500 mm, diffusion large et symétrique								
4000	>80	7650	51	151	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+45 °C	3,2 52TS12CN475F	254,00
4000	>80	10 690	69	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+40 °C	2,9 52TS12CN4A5L	315,00
4000	>80	8670	61	142	DALI 2	-25..+40 °C	2,8 52TS12DN485F	267,00
4000	>80	12 160	83	147	DALI 2	-25..+35 °C	3,2 52TS12DN4CXL	328,00
4000	>80	14 710	92	161	DALI 2	0..+30 °C	3,2 51TS12DN4E5L	362,00



détails et autres modèles  
de Licross 21 Protected

# Les différents systèmes Licross



## Licross rail porteur

- rails porteurs avec jusqu'à 14 conducteurs la mise en réseau de nouvelle dimension
- 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 répartitions différentes de la lumière
- design uniforme grâce à l'encastrement dans le rail
- flux lumineux très élevé pouvant atteindre 26 000 lm



## Licross Protected

- grande résistance et compatibilité avec des températures ambiantes pouvant atteindre 50° C pour une durée de vie complète
- système très robuste avec des indices de protection pouvant atteindre IP64 / IK06



## Licross Performance

- technologie optique spéciale pour un très grand confort visuel avec jusqu'à  $UGR \leq 19$  et compatibilité avec des postes de travail sur écran
- aménagement attractif de l'espace grâce à une lumière indirecte pouvant atteindre 23 % – idéal pour SITECO HCL<sup>live</sup>



## Licross Solutions de retail

- Spot: éclairage ciblé et excellent rendu couleur pour un aménagement de l'espace ou une présentation produits attractifs
- Washer: propriétés de diffusion large et asymétrique assurant un éclairage intense et uniforme des murs, des étagères ou des panneaux.

Différents choix de couleurs possibles:



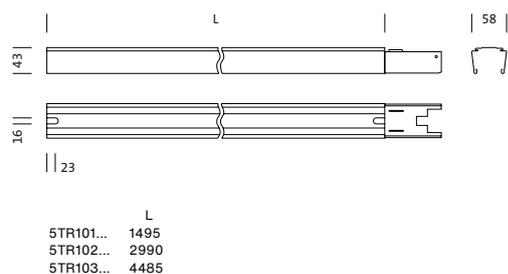


# Modario 31

## La solution parfaite d'éclairage linéaire pour plus de performance et d'efficacité

- application facilitée des normes d'efficacité énergétique les plus récentes pour les installations existantes
- modules LED à haute efficacité pouvant atteindre 166 lm/W - également conçus pour rénover les modules lumineux conventionnels des systèmes Modario existants afin de maximiser les économies d'énergie
- système fonctionnel éprouvé doté d'une technologie moderne
- optique prismatique satinée pour un faible éblouissement et un grand confort visuel
- montage simple et rapide





### Modario 31, Rail porteur

- rail porteur en tôle d'acier, peint, blanc brillant
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- marquage: CE, ENEC, VDE

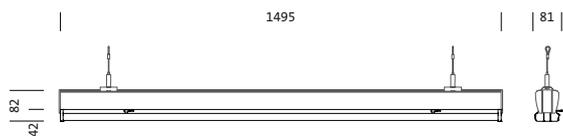
couleur	L [mm]	Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>avec câblage continu 5 × 2,5 mm<sup>2</sup></b>				
blanc brillant	1495	2,2	5TR10150Q	53,20
blanc brillant	2990	4	5TR10250Q	70,60
blanc brillant	4485	5,7	5TR10350Q	86,80

<b>avec câblage continu 10 × 2,5 mm<sup>2</sup></b>				
blanc brillant	1495	2,4	5TR101A0Q	60,80
blanc brillant	2990	4,4	5TR102A0Q	80,30
blanc brillant	4485	6,4	5TR103A0Q	101,00

accessoire		Kg	numéro de commande	UVP CHF
partie frontale, transparent, pour rails porteurs, conçu pour indice de protection IP20/IP40	2 pces.	0,1	5TR9016	15,20
partie frontale, blanc, pour rails porteurs, conçu pour indice de protection IP20/IP40	2 pces.	0,1	5TR90161	15,20
habillage d'intervalle, IP20, longueur: 1495 mm, blanc de sécurité (RAL 9003)	1 pce.	0,2	5TR30200Q	8,50
Élément de fixation au plafond, acier ressort V2A	1 pce.	0,1	5LS91101EA	6,60
suspension à un câble, avec boucle, fixation côté rail, 2000 mm	1 pce.	0,1	5TR901302	23,90
suspension à un câble, avec cylindre plafond, fixation côté rail, 2000 mm	1 pce.	0,1	5TR901342	31,50
suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce.	0,1	5TR9012	9,80
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml	0,1	5LY9001	1,20



détails et autres modèles  
de Modario 31, rail porteur



### Modario 31, Module lumineux

- écran en PMMA, diffusion directe et symétrique
- module lumineux en tôle d'acier, prépeint, blanc
- indice de protection: IP20, compartiment des LED: IP50
- classe de protection: SK I
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- température ambiante autorisée: voir tableau
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- durée de vie 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C, pour modèles multilumen CLOi
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	t <sub>a</sub>	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion large et symétrique</b>									
4000	>80	8950	60	150	ON/OFF multilumen	-35..+30 °C	1,9	53BM812M1V4085	241,00
4000	>80	12 380	77	160	ON/OFF multilumen	-35..+35 °C	2,0	53BM812M1V4120	331,00
4000	>80	7810	51	154	ON/OFF	-35..+35 °C	1,9	53BM81271V4080	228,00
4000	>80	8930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9	53BM812D2V4085	266,00
4000	>80	12 350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2,0	53BM812D2V4120	369,00

### diffusion étroite et symétrique

4000	>80	8930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9	53BM811D2V4085	266,00
4000	>80	12 350	79	156	DALI 2	-25..+30 °C	2,0	53BM811D2V4120	362,00



détails et autres modèles  
de Modario 31

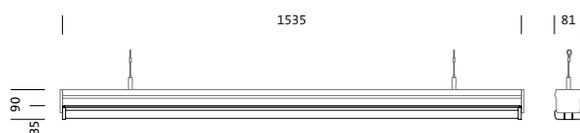


# DUS 31

## le système de luminaire linéaire classique est remis au goût du jour

- application facilitée des normes d'efficacité énergétique les plus récentes pour les installations existantes
- module lumineux LED à haute efficacité pouvant atteindre 166 lm/W pour rénover des systèmes de rails porteurs DUS existants équipés de lampes fluorescentes
- système fonctionnel éprouvé doté d'une technologie moderne
- optique prismatique satinée pour un faible éblouissement et un grand confort visuel
- montage simple et rapide





### DUS 31, Module lumineux

- écran en PMMA, diffusion directe et symétrique
- module lumineux en tôle d'acier, prépeint, blanc
- indice de protection: IP20, espace LED: IP50
- classe de protection: SK I
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- température ambiante autorisée: voir tableau
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- durée de vie 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- pour ON/OFF, ON/OFF multilumen et DALI ; 50 000 h (L100/B50) pour ON/OFF multilumen CLOi
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	t <sub>a</sub>	 numéro de commande	UVP CHF
<b>MO, diffusion large et symétrique</b>								
4000	> 80	8950	60	150	ON/OFF multilumen	-35..+30 °C	1,8 53BD812M1V4085	228,00
4 000	> 80	7620	49	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8 53BD812C1V4075	242,00
4000	> 80	7810	51	154	ON/OFF	-35..+35 °C	1,8 53BD81271V4080	213,00
4000	> 80	8930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	2 53BD812D2V4085	250,00
6500	> 80	7640	49	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8 53BD812C1V6075	219,00

### HO, diffusion large et symétrique

4000	> 80	12 350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2 53BD812D2V4120	344,00
4000	> 80	12 380	77	160	ON/OFF multilumen	-35..+35 °C	1,9 53BD812M1V4120	313,00
4000	> 80	10 520	64	165	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,9 53BD812C1V4105	327,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
DUS IP60, élément d'intervalle, tôle d'acier, longueur 1535 mm	1 pce.	0,8 5LS90800ED	38,00
DUS IP20, habillage d'intervalle, plastique, longueur 1535 mm	1 pce.	0,2 5LJ90830ED	8,00



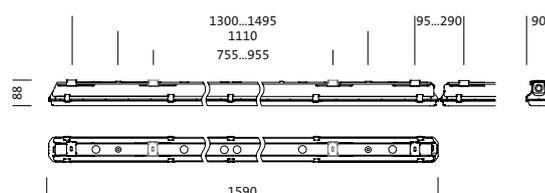
détails et autres modèles  
de l'élément lumineux DUS 31

# MonSun 11

## L'éclairage des pièces humides de niveau supérieur

- luminaire fiable et robuste pour locaux humides avec système smart pouvant être installé ultérieurement
- conçu pour résister aux agressions ambiantes et pour être exposé aux conditions extérieures grâce à l'indice de protection IP66
- faibles coûts d'exploitation et éclairage conforme aux normes, y compris pour les modèles ON/OFF, grâce à la commande intelligente du flux lumineux CLOi
- commande facilement ajustable grâce à des capteurs pouvant être installés ultérieurement





**Monsun 11, Luminaire pour pièce humide avec corps profilé en PMMA**

- diffusion directe et symétrique
- corps luminaire, en polyester, renforcé de fibres de verre, non traité, gris clair, fermeture du corps profilé, en acier inoxydable (V2A), élément de montage au plafond, en acier inoxydable (V2A), suspension à chaîne, en acier inoxydable (V2A)
- pour montage suspendu, en saillie, montage horizontal, montage vertical, pour montage intérieur ou extérieur couvert
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK04
- température ambiante autorisée: -35..+40 °C
- durée de vie: 70 000 h (L80/B50) pour TA = 35 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	CRI	lm	W	lm/W	commande	Kg	numéro de commande	UVP CHF
4000	> 80	3970	22	179	ON/OFF	2,5	51FP107P430H	242,00
4000	> 80	5800	33	178	ON/OFF	2,5	51FP107P460H	242,00
4000	> 80	12 070	66	182	ON/OFF	2,5	51FP107P4B0Q	303,00
4000	> 80	6050	35	175	DALI 2	2,5	51FP10DP460H	293,00
4000	> 80	12 110	68	179	DALI 2	2,5	51FP10DP4B0Q	354,00

accessoire		Kg	numéro de commande	UVP CHF
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml	0,1	5LY9001	1,20
fixation murale, montage horizontal, montage vertical	2 pces.	0,1	58FM007	7,60



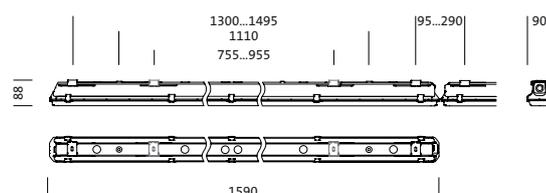
détails et autres modèles de Monsun 11

# Monsun 21

## Le luminaire pour pièce humide paré pour l'avenir

- fiable, robuste avec smart system retrofitable
- conçu pour résister aux agressions ambiantes et pour être exposé aux conditions extérieures grâce à l'indice de protection IP66
- commande facilement ajustable à une utilisation industrielle et parking grâce à des capteurs pouvant être installés ultérieurement
- excellente limitation de l'éblouissement pour les activités industrielles et manuelles (UGR jusqu'à  $\leq 22$ )





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

- diffusion directe et symétrique
- corps luminaire, en polyester, renforcé de fibres de verre, non traité, gris clair, fermeture du corps profilé, en acier inoxydable (V2A), élément de montage au plafond, en acier inoxydable (V2A), suspension à chaîne, en acier inoxydable (V2A)
- pour montage suspendu, en saillie, montage horizontal, montage vertical, pour montage intérieur ou extérieur couvert
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK04
- température ambiante autorisée: -25...+35 °C
- durée de vie: 50 000 h (L85/B50) pour TA = 35 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande		numéro de commande	UVP CHF
4000	> 80	3710	22	167	ON/OFF	2,5	51FB107P430J	153,00
4000	> 80	3860	25	156	DALI 2	2,5	51FB10DP430B	215,00
4000	> 80	4360	22	161	ON/OFF	2,5	51FB107P440J	165,00
4000	> 80	4360	28	156	DALI 2	2,5	51FB10DP440B	215,00
4000	> 80	6000	38	158	ON/OFF	2,5	51FB107P460B	165,00
4000	> 80	8070	53	153	ON/OFF	2,5	51FB107P480B	180,00
4000	> 80	6060	39	154	DALI 2	2,5	51FB10DP460B	215,00
4000	> 80	8090	54	149	DALI 2	2,5	51FB10DP480B	229,00

accessoire		numéro de commande	UVP CHF
fixation murale, inclinable	2 pces. 0,2	58FM002	74,90
suspension à chaîne pour Licross, acier galvanisé	1 pce. 0,1	59TR9K	8,70
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml 0,1	5LY9001	1,20
suspension à un câble pour Licross, avec câble, fixation côté rail	1 pce. 0,1	59TR9R	20,70
suspension à un câble pour Licross, avec cylindre de plafond, fixation côté rail	1 pce. 0,1	59TR9RS	29,30



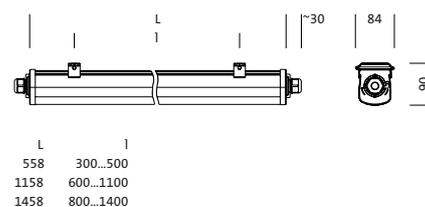
détails et autres modèles  
de Monsun 21

# Monsun 31

## le luminaire pour pièce humide pratique aux fonctionnalités intelligentes

- clips de fixation pouvant être déplacés pour un montage facile grâce à l'utilisation des points de fixation existants
- peu de frais d'installation grâce à un prolongement du câblage vers le prochain luminaire et au système de jonction sans outils
- corps robuste, fonctionnement économique et longue durée de vie du système pouvant atteindre 50 000 h
- système LED optimisé et très efficace
- mode éclairage tamisé DALI disponible





### Monsun 31, Luminaire pour pièce humide

- écran: diffuseur, en PC, satiné, diffusion directe et symétrique
- câblage continu: 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> + 1 × 1,5 mm<sup>2</sup> ou 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> + 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>
- corps luminaire en PC, gris clair (RAL 7035)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -20..+40 °C
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire, sécurité photobiologique, classe de risque 0
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	$\frac{L}{[mm]}$	 <b>numéro de commande</b>	UVP CHF
<b>avec câblage continu 3 × 2,5 mm<sup>2</sup></b>								
4000	>80	2300	19	121	ON/OFF	558	0,7 51FA207D420B	92,30
4000	>80	3000	22	136	ON/OFF	1 158	1,2 51FA207K430B	105,00
4000	>80	5100	38	134	ON/OFF	1158	1,2 51FA207K450B	121,00
4000	>80	3800	28	136	ON/OFF	1458	1,4 51FA207P430B	116,00
4000	>80	6700	50	134	ON/OFF	1458	1,5 51FA207P460B	139,00

<b>avec câblage continu 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> + 3 × 1,5 mm<sup>2</sup></b>								
4000	>80	2300	19	121	DALI	558	0,8 51FA20DD420B	133,00
4000	>80	3000	22	136	DALI	1158	1,3 51FA20DK430B	145,00
4000	>80	5100	38	134	DALI	1158	1,3 51FA20DK450B	160,00
4000	>80	3800	28	136	DALI	1458	1,5 51FA20DP430B	156,00
4000	>80	6 700	50	134	DALI	1458	1,5 51FA20DP460B	178,00

accessoire		 <b>numéro de commande</b>	UVP CHF
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml	0,1 5LY9001	1,20
élément éclairage de secours	1 pce.	0,7 58FA207A403B3G	167,00



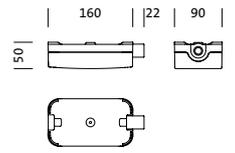
détails et autres modèles  
de Monsun 31

# Powerbrik

## Simple, compacte, solide

- Luminaire compact et solide adapté à des conditions environnementales contraignantes
- Corps et écran en PC résistant (jusqu'à IK09)
- Unité LED et EVG protégée pour une installation et un fonctionnement sécurisés





**Powerbrik, luminaire adapté aux pièces humides**

- Vasque en PC, symétrique
- Corps en PC, blanc trafic (RAL 9016)
- Indice de protection: IP65
- Classe de protection: SK II
- Marquage: CE
- Symbole de protection: F
- Résistance aux chocs: IK09
- Température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 50'000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C

K	C	lm	W	lm/W	Commande	 Kg	N° de commande	PVC €
4'000	> 80	900	9.5	95	ON/OFF	0.3	0LS5297L10840	69,00

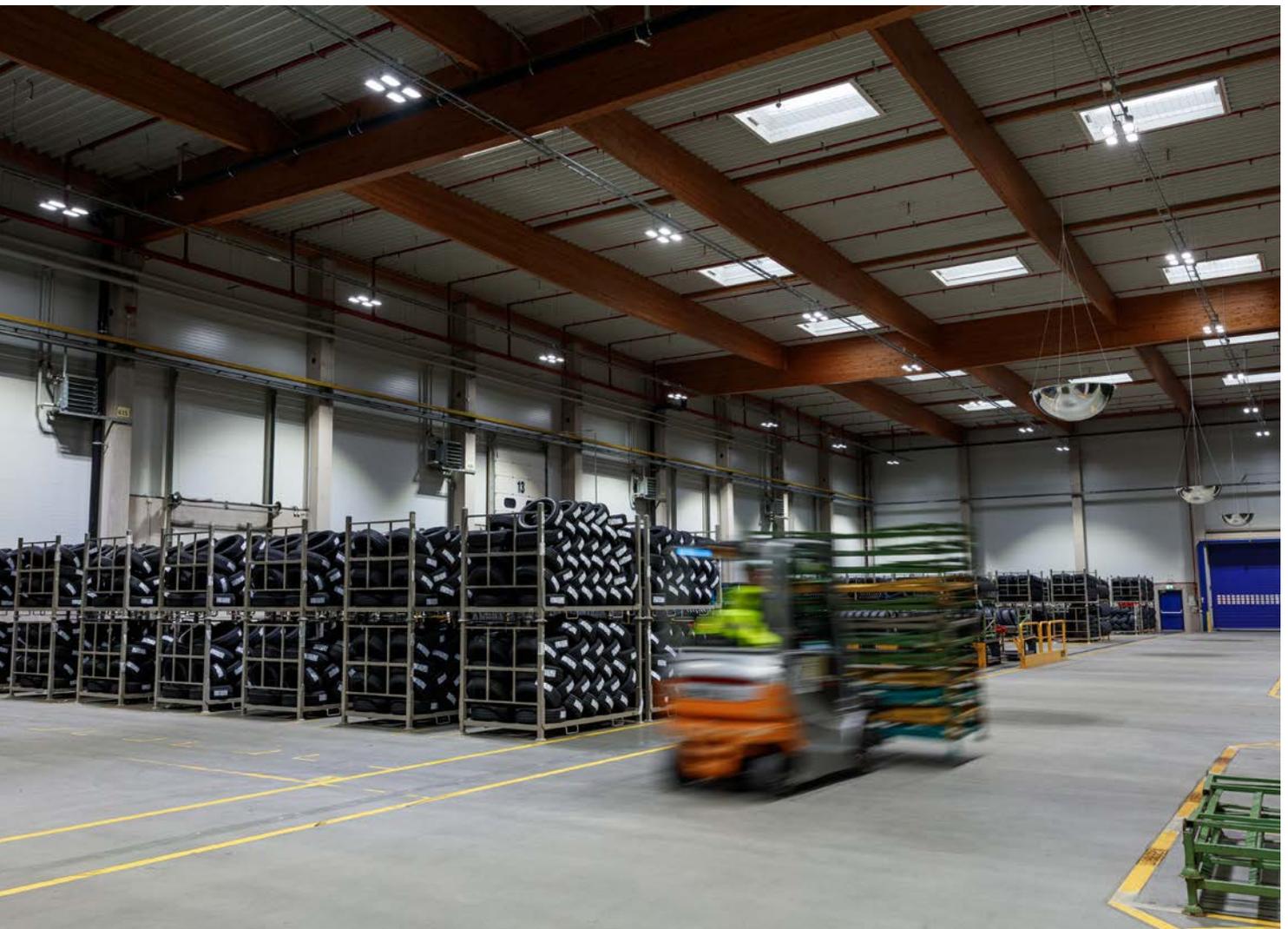


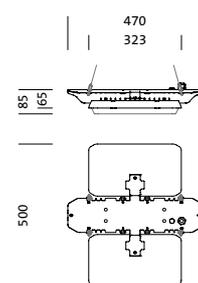
Détails et autres modèles  
de Powerbrik

# Highbay 21

## Le nouvelle ère de l'éclairage pour halls

- grande polyvalence d'utilisation pour des solutions d'éclairage exigeantes grâce à un choix entre trois tailles, différentes possibilités de diffusion de la lumière et de configurations de montage
- coûts d'exploitation faibles et confort visuel optimal jusqu'à  $UGR \leq 22$  grâce au système optique hautement efficace doté de lentilles
- résistance à des températures ambiantes pouvant aller jusqu'à 45 °C, IK08 et IP65 pour un fonctionnement durable et fiable





### Highbay 21, Luminaire pour halls

- lentille en PMMA, diffusion directe et symétrique
- pour des montages suspendus ou en saillie, avec borne
- groupe LED en aluminium moulé par pression, pas de revêtement, microbillé, argent
- indice de protection: IP20, IP65
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK08
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- température ambiante autorisée: -30..+45 °C
- durée de vie 50 000 h (L85/B50) pour TA = 45 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

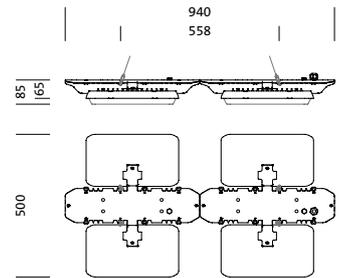
K	R <sub>a</sub>	Im	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion étroite, 2x 1x module LED</b>							
4000	> 80	13 470	86	158	DALI	4,3 51HLA1D14FCB	532,00

<b>diffusion large, 2x 1x module LED, résistant aux lancés de balle</b>							
4000	> 80	13 800	86	161	DALI	4,3 51HLASD14FGB	714,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
écran, verre, L = 313 mm, l = 174 mm	2 pces.	0,6 59HL91001	132,00
suspension à 4 chaînes, acier galvanisé	1 pce.	0,5 59HL92001	51,00
suspension à 2 chaînes, acier galvanisé	2 pces.	0,5 59HL92002	57,60
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml	0,1 5LY9001	1,20
étrier de montage au plafond, acier galvanisé, hauteur de suspension 160 mm	2 pces.	0,8 59HL92006	102,00



détails et autres modèles de Highbay 21



### Highbay 21, Luminaire pour halls

- lentille en PMMA, diffusion directe et symétrique
- pour des montages suspendus ou en saillie, avec borne
- groupe LED en aluminium moulé par pression, pas de revêtement, microbillé, argent
- indice de protection: IP20, IP65
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK08
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire
- en cas de montage au plafond, la température ambiante autorisée est réduite de 5 °C
- température ambiante autorisée: -30..+45 °C
- durée de vie 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion étroite, 2x 2x module LED</b>							
4000	> 80	26 940	171	157	DALI (2 adresses)	8,8 51HLA1D24MCB	1.064,00

<b>diffusion large, 2x 2x module LED, résistant aux chocs de balle</b>							
4000	> 80	27 600	171	161	DALI (2 adresses)	11,5 51HLASD24MGB	1.246,00

accessoire		numéro de commande	UVP CHF
écran, verre, L = 313mm, l = 174mm	2 pces. 0,6	59HL91001	132,00
suspension à 4 chaînes, acier galvanisé	1 pce. 0,5	59HL92001	51,00
suspension à 2 chaînes, acier galvanisé	2 pces. 0,5	59HL92002	57,60
chaîne maille nouée, acier galvanisé	ml 0,1	5LY9001	1,20
étrier de montage au plafond, acier galvanisé, hauteur de suspension 160 mm	2 pces. 0,8	59HL92006	102,00



détails et autres modèles  
de Highbay 21

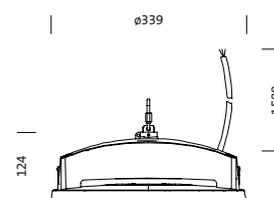


# Highbay 31

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

- durée de vie 70 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- possibilité d'utilisation avec des températures ambiantes élevées pouvant atteindre 45 °C grâce à une excellente gestion thermique des LED et des résistances
- 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 environnementales contraignantes (IP65/IK08) et pour l'industrie alimentaire (IFS)
- modèles avec capteur PIR intégré disponibles





### Highbay 21, Luminaire pour halls

- écran de protection en PC, transparent, lentille intégrée, diffusion directe, à symétrie de rotation
- pour un montage en suspension ou en saillie, avec câble, 3 × 1,0 mm<sup>2</sup>, longueur de câble: 1,5 m, extrémités fils libres
- corps rotatif-symétrique, en aluminium moulé sous pression, aluminium gris (RAL 9007)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK08
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire, sécurité photobiologique, classe de risque 1
- température ambiante autorisée: -30..+45 °C
- durée de vie 70 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

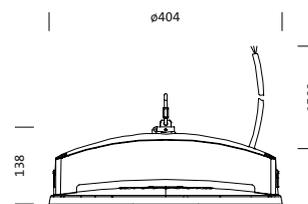
K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion à symétrie de rotation 60°</b>								
4000	>80	14 000	93	150	ON/OFF	3,3	51HC417A4FMA	355,00
4000	>80	14 000	93	150	DALI	3,8	51HC41DA4FMA	404,00
4000	>80	20 000	133	150	ON/OFF	3,4	51HC417A4JMA	404,00
4000	>80	20 000	133	150	DALI	3,8	51HC41DA4JMA	454,00

<b>diffusion à symétrie de rotation 90°</b>								
4000	>80	14 000	93	150	ON/OFF	3,3	51HC427A4FMA	355,00
4000	>80	14 000	93	150	DALI	3,8	51HC42DA4FMA	404,00
4000	>80	20 000	133	150	ON/OFF	3,4	51HC427A4JMA	404,00
4000	>80	20 000	133	150	DALI	3,8	51HC42DA4JMA	454,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0,1	5NX30003	26,00
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0,1	5NX30005	42,00
réflecteur, ø= 480 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion étroite à large et à symétrie de rotation	1 pce.	0,6	59HC91001	147,00
réflecteur, ø= 410 mm, Alu-Soft, surface structurée prismatique transparente, diffusion étroite à large et à symétrie de rotation	1 pce.	0,7	59HC91003	73,80
étrier porteur, 323 mm	1 pce.	1	59HC92001	50,00



détails et autres modèles  
de Highbay 31-S



### Highbay 31-L, Luminaire pour halls

- écran de protection en PC, transparent, lentille intégrée, diffusion directe, à symétrie de rotation
- pour un montage en suspension ou en saillie, avec câble, 3 × 1,0 mm<sup>2</sup>, longueur de câble: 1,5 m, extrémités fils libres
- corps rotatif-symétrique, en aluminium moulé sous pression, aluminium gris (RAL 9007)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- symbole de protection: D
- résistance aux chocs: IK08
- répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire, sécurité photobiologique, classe de risque 1
- température ambiante autorisée: -30..+45 °C
- durée de vie 70 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

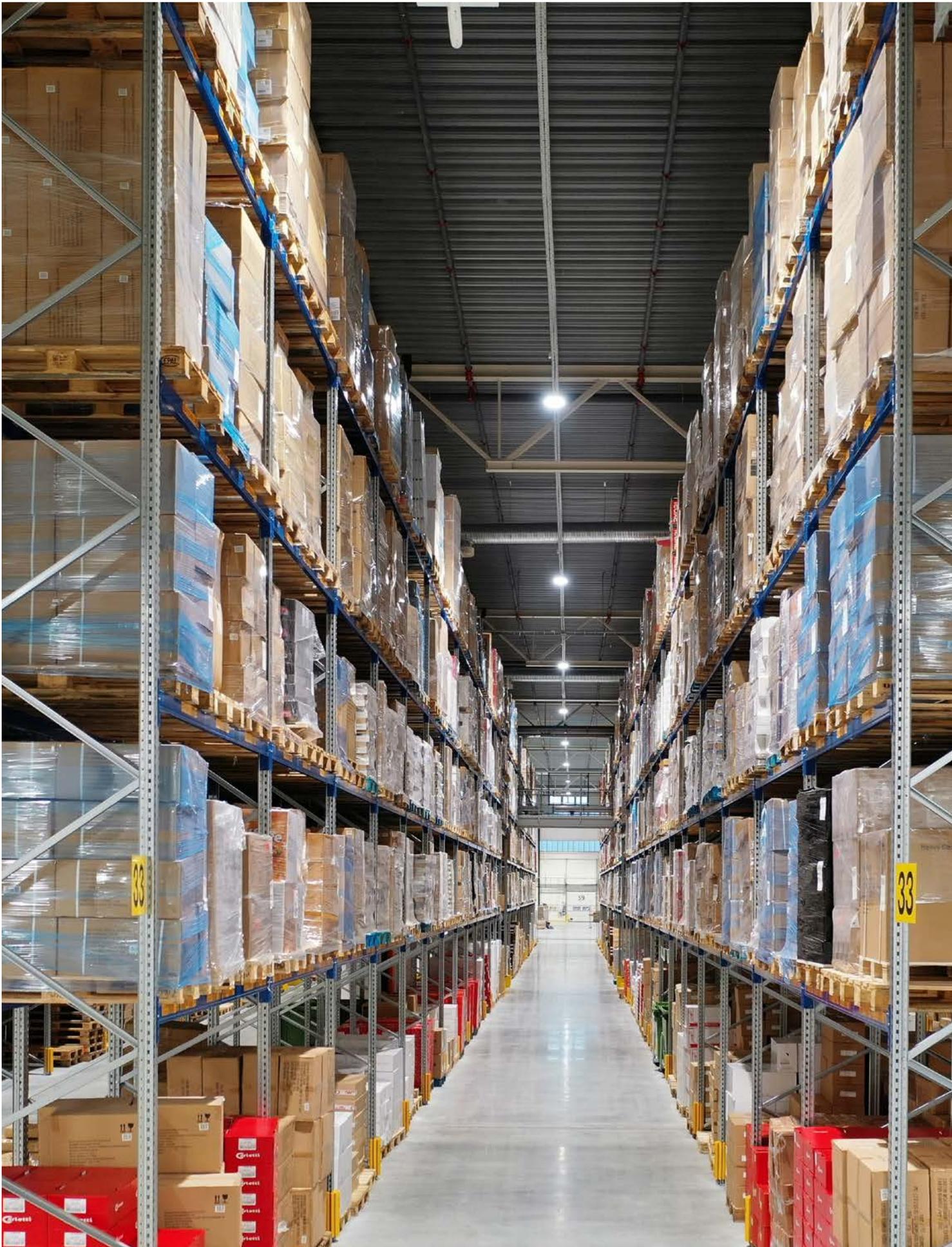
K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion à symétrie de rotation 60°</b>							
4000	> 80	28 000	187	150	ON/OFF	4,1 51HC417A4MMA	454,00
4000	> 80	28 000	187	150	DALI	4,7 51HC41DA4MMA	504,00

<b>diffusion à symétrie de rotation 90°</b>							
4000	> 80	28 000	187	150	ON/OFF	4,1 51HC427A4MMA	454,00
4000	> 80	28 000	187	150	DALI	4,7 51HC42DA4MMA	504,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0,1 5NX30003	26,00
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0,1 5NX30005	42,00
réflecteur, ø= 570 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion étroite à large et à symétrie de rotation	1 pce.	1,7 59HC91002	197,00
réflecteur, ø= 570 mm, Alu-Soft, surface structurée prismatique transparente, diffusion étroite à large et à symétrie de rotation	1 pce.	1,5 59HC91004	79,30
étrier porteur, 400 mm	1 pce.	1,2 59HC92002	50,00

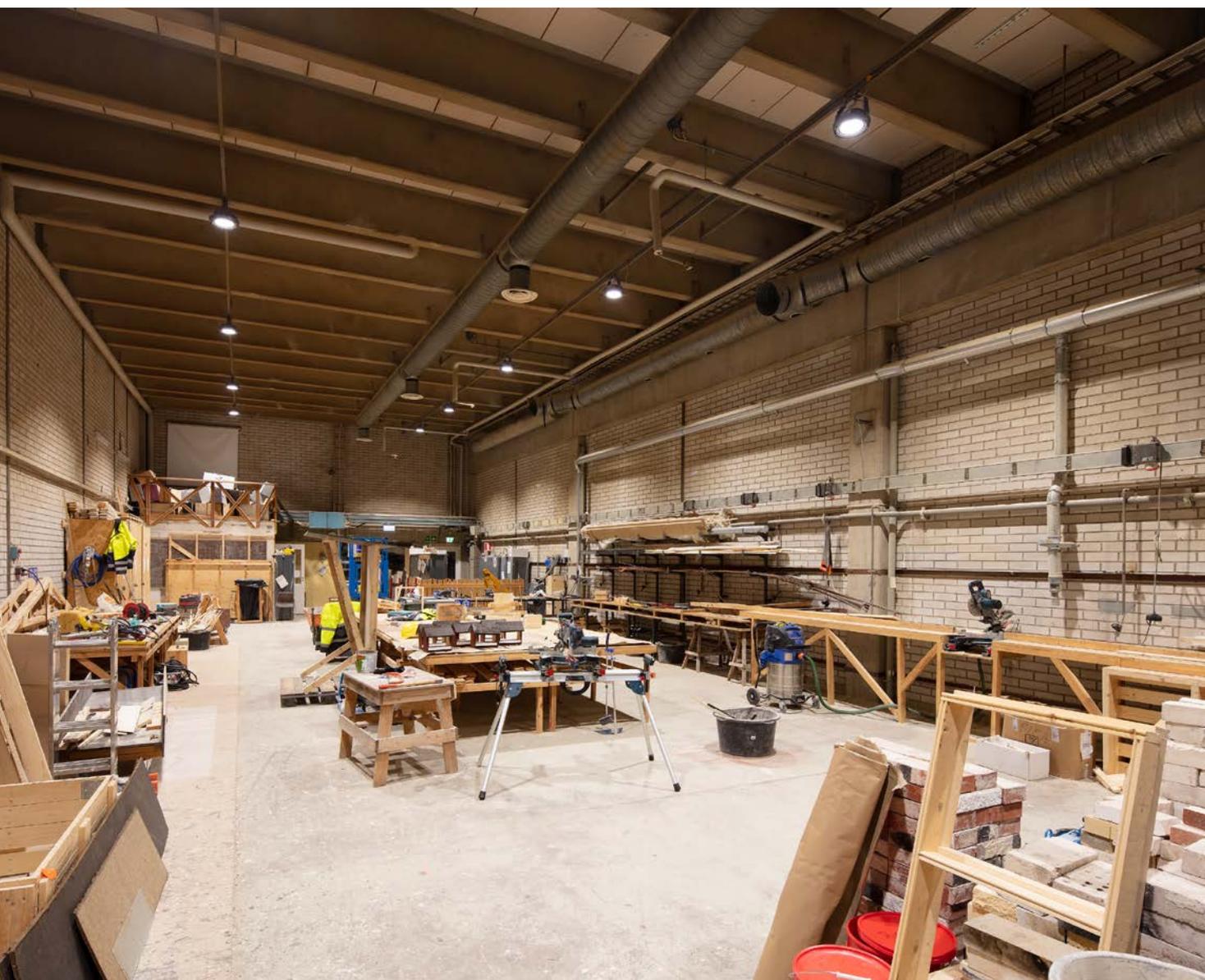


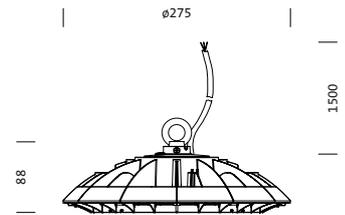
détails et autres modèles  
de Highbay 31-L



# Highbay 42

- Longue durée de vie (50'000 h L80) et bonne gestion thermique des LED et pilotes pour une utilisation à des températures ambiantes élevées (jusqu'à 40 °C)
- Version Multi-Lumen avec interrupteur DIP
- Orientation efficace de la lumière et confort visuel optimal, diffusion large avec une optique dotée de lentilles en PC robuste et résistant aux UV
- Réflecteur en aluminium et PP disponible en accessoire pour limiter au mieux l'éblouissement
- Conçu pour résister à des conditions environnementales contraignantes (IP65/IK08) et pour l'industrie alimentaire (IFS)





**Highbay 42-S, Luminaire pour halls**

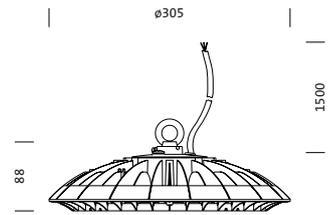
- Écran de protection en PC, transparent, lentille intégrée, diffusion directe, à symétrie de rotation
- Pour un montage en suspension ou en saillie, avec câble, 3 × 1,0 mm<sup>2</sup>, longueur de câble: 1,5 m, extrémités fils libres
- Corps rotatif-symétrique, en aluminium moulé sous pression, noir
- Indice de protection: IP65
- Classe de protection: SK I
- Symbole de protection: D
- Résistance aux chocs: IK08
- Répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire, sécurité photobiologique, classe de risque 1
- température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 50 000 h (L85/B50) pour TA = 25 °C
- Marquage: CE

K	c	lm	W	lm/W	Commande	 Kg	N° de commande	PVC €
<b>Diffusion à symétrie de rotation 90°</b>								
4'000	> 80	12'800	80	160	ON/OFF	1.8	51HP327A4FMA	180,00
4'000	> 80	19'200	120	160	ON/OFF	1.8	51HP327A4HMA	195,00

<b>Accessoires</b>		 Kg	N° de commande	PVC €
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0.1	5NX30003	26,00
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0.1	5NX30005	42,00
Réflecteur, ø= 410 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion large et à symétrie de rotation, 100°	1 pce.	0.5	59HP91001	70,60
Réflecteur, ø= 435 mm, aluminium, Alu-Soft, diffusion large et à symétrie de rotation, 100°	1 pce.	0.4	59HP91003	35,90
Étrier porteur, 166 mm	1 pce.	0.4	59HP92001	28,30



Détails et autres modèles de Highbay 42-S



### Highbay 42-L, Luminaire pour halls

- Écran de protection en PC, transparent, lentille intégrée, diffusion directe, à symétrie de rotation
- Pour un montage en suspension ou en saillie, avec câble, 3 × 1,0 mm<sup>2</sup>, longueur de câble: 1,5 m, extrémités fils libres
- Corps rotatif-symétrique, en aluminium moulé sous pression, noir
- Indice de protection: IP65
- Classe de protection: SK I
- Symbole de protection: D
- Résistance aux chocs: IK08
- Répond aux exigences de sécurité et de qualité de l'IFS pour l'industrie alimentaire, sécurité photobiologique, classe de risque 1
- Température ambiante autorisée: -20 à +40 °C
- Durée de vie 50'000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- Marquage: CE

K	c	lm	W	lm/W	Commande	 N° de commande	PVC €
<b>Diffusion à symétrie de rotation 90°</b>							
4'000	> 80	10'000..28'000	175	160	ON/OFF multilumen	2.4 51HP32MB4MMA	239,00
5'700	> 80	10'000..28'000	175	160	ON/OFF multilumen	2.4 51HP32MB7MMA	239,00

Accessoires		 N° de commande	PVC €
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0.1 5NX30003	26,00
Raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce.	0.1 5NX30005	42,00
Réflecteur, ø= 410 mm, PC, surface prismatique transparente, diffusion large et à symétrie de rotation, 100°	1 pce.	0.5 59HP91001	70,60
Réflecteur, ø= 435 mm, Aluminium, Alu-Soft, diffusion étroite à large et à symétrie de rotation, 100°	1 pce.	0.4 59HP91003	35,90
Étrier porteur, 166 mm	1 pce.	0.4 59HP92001	28,30



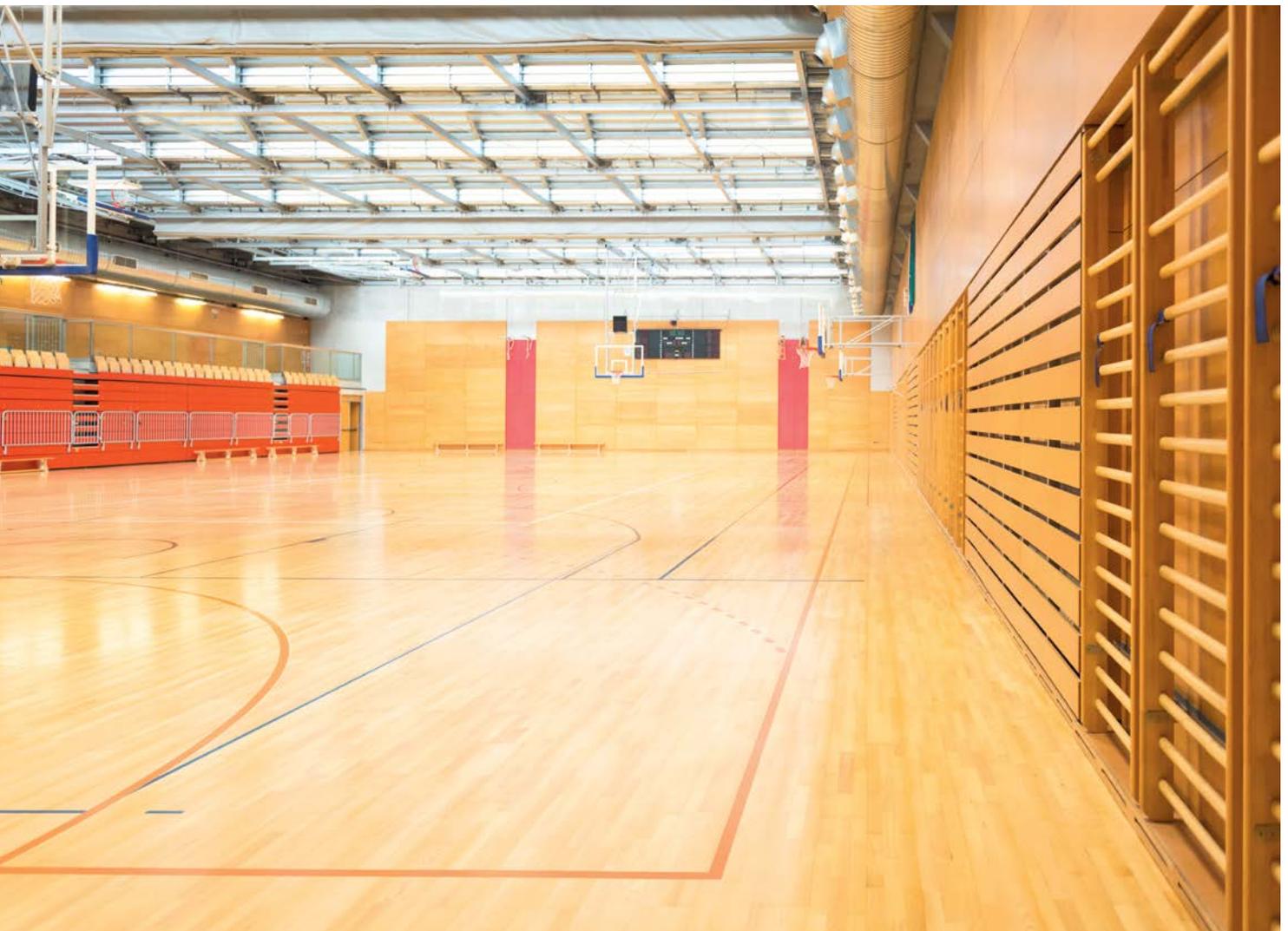
Détails et autres modèles  
de Highbay 42

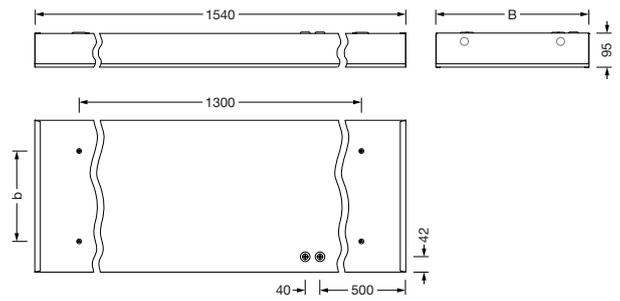
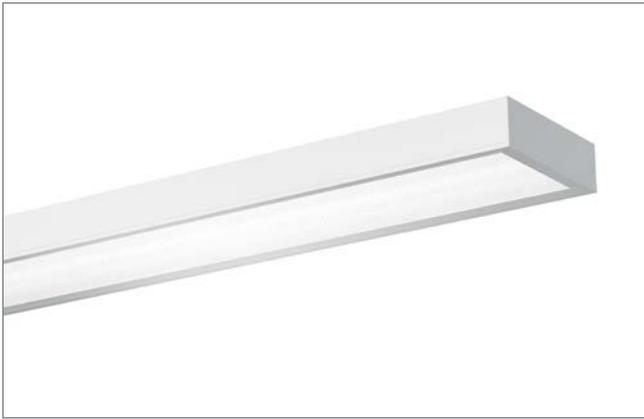


# Sport 31

## Le plus sportif des luminaires pour gymnase.

- des groupes de lumens parfaitement adaptés à chaque hauteur de pièce
- un grand confort visuel, y compris pour les sports avec lancé de balle au-dessus de la tête, grâce à une protection contre l'éblouissement hors pair
- résistant aux chocs de 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





	B	b
51HS12DC3DCA	315	147
51HS12DC4DCA	315	147
51HS12DC4ECA	315	147
51HS12DC4GCA	415	247
51HS12DC4JCA	415	247

### Sport 31, Luminaire pour gymnase

- écran de protection en PC, transparent, lentille intégrée, diffusion directe, symétrique
- pour montage suspension, en saillie, encastré, avec borne, 5 pôles, max 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps en tôle d'acier, blanc trafic
- indice de protection: IP20
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK08
- résistant aux chocs de balle que le montage soit au plafond ou par suspension à des chaînes
- température ambiante autorisée: -20..+35 °C
- durée de vie 50 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>largeur 315 mm</b>								
3000	> 80	7500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	799,00
4000	> 80	8000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	799,00
4000	> 80	12 000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	868,00
<b>largeur 415 mm</b>								
4000	> 80	16 000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	1.032,00
4000	> 80	20 000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	1.069,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP CHF
cadre d'encastrement, pour luminaire L × l = 1540 × 315 mm	1 pce.	2,6	59HS91001	109,00
cadre d'encastrement, pour luminaire L × l = 1540 × 415 mm	1 pce.	2,7	59HS91002	109,00
suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce.	0,7	59HS91003	33,70
suspension à chaîne, acier galvanisé	1 pce.	0,4	59HS91004	33,70
câblage continu, 5 fils, 1,5 mm <sup>2</sup> , pour les lignes lumineuses continues	1 pce.	0,1	59HS92001	33,70



détails et autres modèles  
de Spot 31

### Commande locale

la solution parfaite pour cibler l'éclairage grâce aux capteurs Plug&Play - paramétrage et mise en service simplifiés par une application.



de la simple commande Plug&Play au système de gestion de bâtiment intégré, SITECO Connect vous propose des solutions parfaitement adaptées à vos besoins.

### 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 transversale pour tous les bâtiments

mise en réseau et commande transversales des différents sites, pour une transparence accrue et une analyse intelligente des données.



Vous avez des questions ou vous avez besoin d'aide?  
N'hésitez pas à nous contacter!

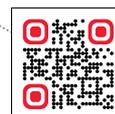
# commande

# SITECO Connect Indoor

## Exemples d'utilisation de commande locale

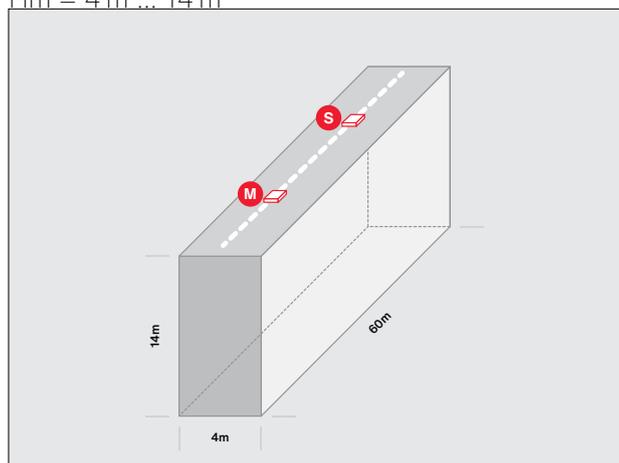
L'éclairage n'avait jamais été aussi smart.

**SITECO Connect**



### entrepôts à rayonnages et à hauts rayonnages

Hm = 4 m ... 14 m



#### fonctions

- capteurs de mouvement et de lumière ambiante
- lumière d'inventaire
- fonction minuterie et éclairage tamisé
- accès des deux côtés

#### composants

Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

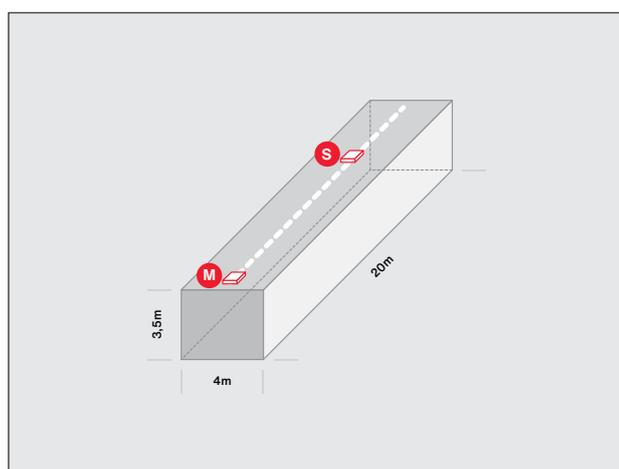
**M**<sup>1</sup> 1 x interface Licross MD  
1 x tête de capteur PR2-M

**S** 1 x interface Licross S  
1 x tête de capteur PR2-S

Smart Remote



### étagères, couloir Hm = 2 m ... 4 m



#### fonctions

- capteurs de mouvement et de lumière ambiante
- lumière d'inventaire
- fonction minuterie et éclairage tamisé
- accès d'un seul côté

#### composants

Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

**M**<sup>1</sup> 1 x interface Licross MD  
1 x tête de capteur PR1-M

**S** 2 x interface Licross S  
2 x tête de capteur PC1-S

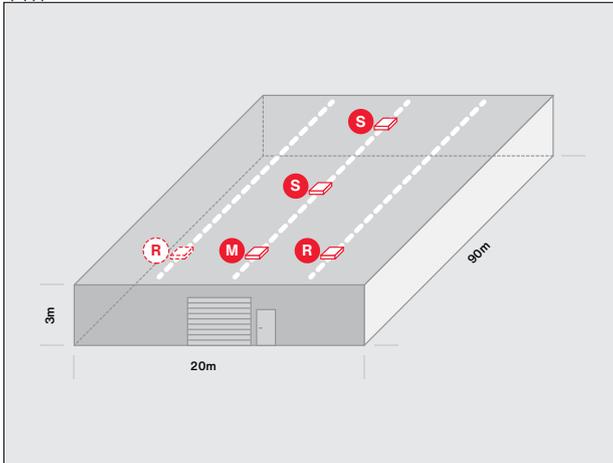
Smart Remote



<sup>1</sup> combinable au maximum par maître: 21 luminaires DALI, 3 capteurs esclave

**surface d'expédition** Hm = 2 m ...

4 m

**fonctions**

- capteurs de mouvement et de lumière ambiante
- lumière d'inventaire
- fonction minuterie et éclairage tamisé

**composants**

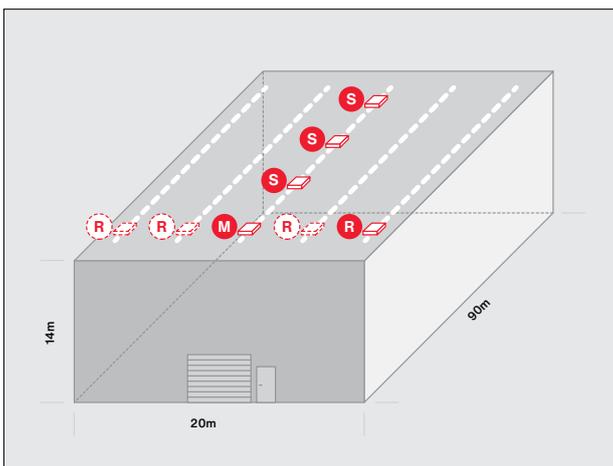
Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

**M**<sup>1</sup> 1 x interface Licross MD  
1 x tête de capteur PC1-M

**S** 2 x interface Licross S  
2 x tête de capteur PC1-S

**R**<sup>1,2</sup> 1 x répéteur

Smart Remote

**surface d'expédition** Hm = 5 m ... 14 m**fonctions**

- capteurs de mouvement et de lumière ambiante
- lumière d'inventaire
- fonction minuterie et éclairage tamisé

**composants**

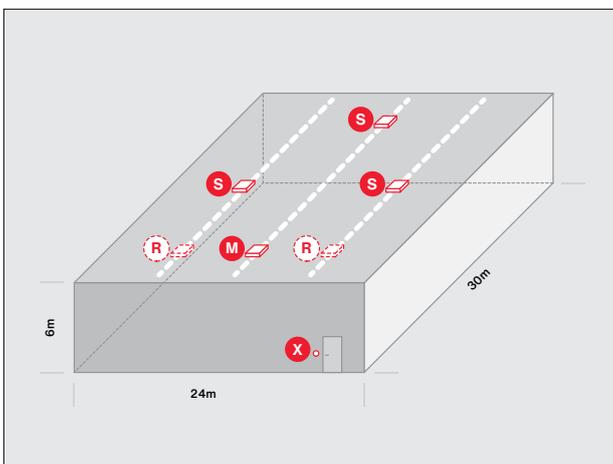
Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

**M**<sup>1</sup> 1 x interface Licross MD  
1 x tête de capteur PC5-M

**S** 3 x interface Licross S  
3 x tête de capteur PC5-S

**R**<sup>2</sup> 1 x répéteur

Smart Remote

**salle de production****fonctions**

- réglage en fonction de la lumière ambiante
- commande manuelle
- calcul de la valeur moyenne capteur de lumière ambiante

**composants**

Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

**M**<sup>3</sup> 1 x commande Licross

**S** 1 x module de détection Licross D1

**X** interface interrupteur

**R**<sup>2</sup> 1 x répéteur

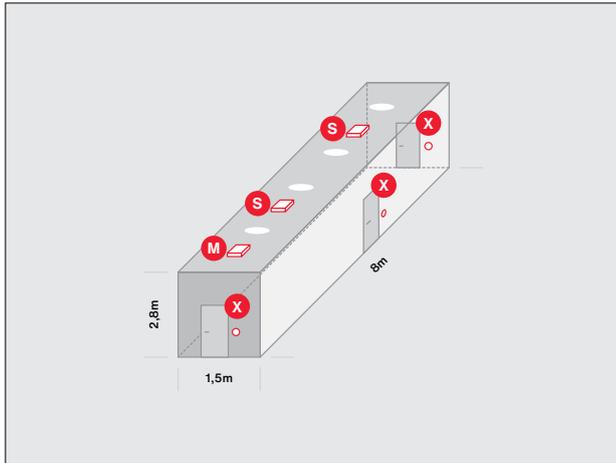


<sup>1</sup> combinable au maximum par maître: 21 luminaires DALI, 3 capteurs esclave

<sup>2</sup> mise en cascade, combinable au maximum par répéteur: 64 luminaires DALI-(Broadcast), nombre de répéteurs en fonction de la surface au sol

<sup>3</sup> combinable au maximum par maître: 32 luminaires DALI, 3 capteurs esclave

## espaces annexes



### fonctions

- détection de présence
- commande manuelle
- mode entièrement automatique



SITECO Connect

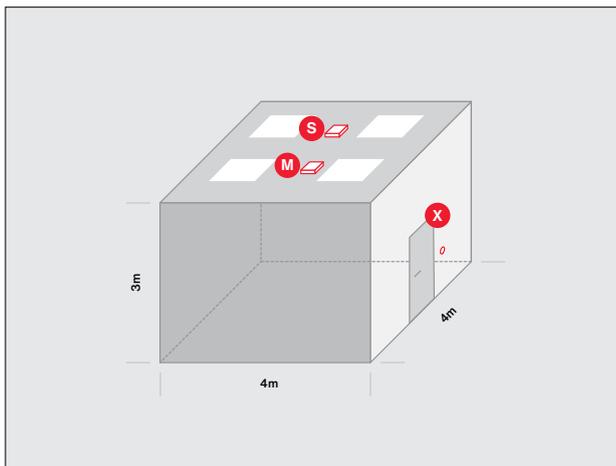
### composants

Lunis

- M** SITECO commande Connect 31
- S** SITECO capteur Connect 31
- X** interrupteur côté client (en option)



## bureau simple



### fonctions

- détection de présence
- réglage en fonction de la lumière ambiante
- commande manuelle
- mode semi-automatique

### composants

Apollon

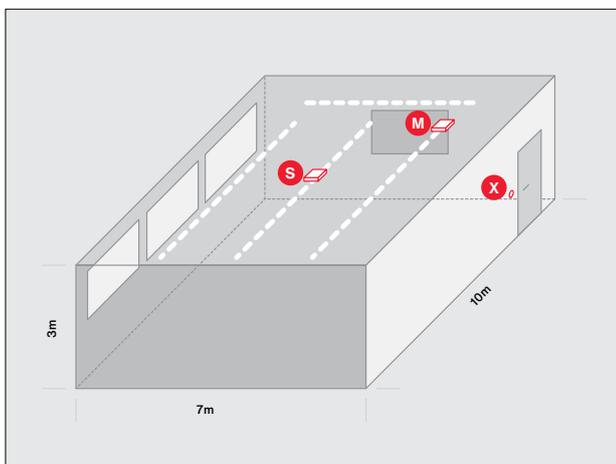
- M** SITECO capteur Connect 31 Gen2
- S** SITECO commande Connect 31 Gen2
- X** interrupteur installé par le client ou écran tactile SITECO Connect 31



disponible à partir de Q2/22



## salle de formation



### fonctions

- détection de présence
- réglage lumière ambiante (valeur moyenne)
- commande manuelle
- mode semi-automatique
- Fonction lumière bureau
- commande Offset
- HCL<sup>live</sup> pour Licross DT8 en option

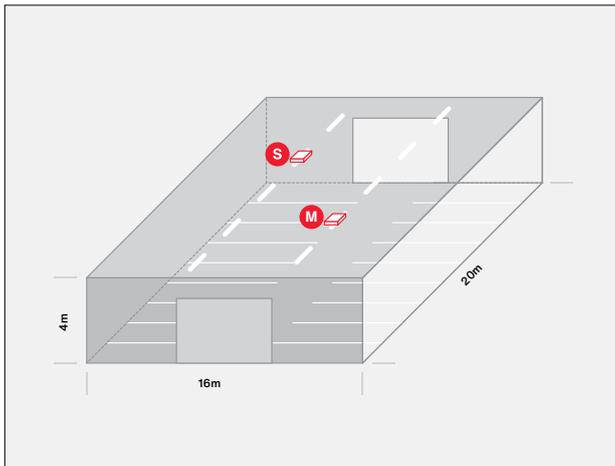
### composants

Licross DALI + rail porteur 14 conducteurs

- M** 1 × commande Licross
- S** 1 × module de détection Licross PC3-S
- X** interface interrupteur



## Parking



### fonctions

- capteurs de proximité et de lumière ambiante
- capteurs HF protégés situés dans la lampe
- fonction minuterie et éclairage tamisé

### composants

Monsun 11/21 DALI

**M** 1 x Monsun 11/21 capteur HC1-M

**S** 1 x Monsun 11/21 capteur HC1-S

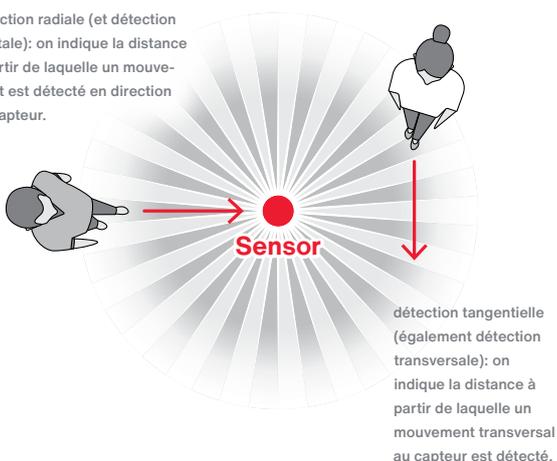
télécommande mise en service



# SITECO Connect Indoor la check-list petit format

**Vous avez des questions ou vous avez besoin d'aide? N'hésitez pas à nous contacter!**

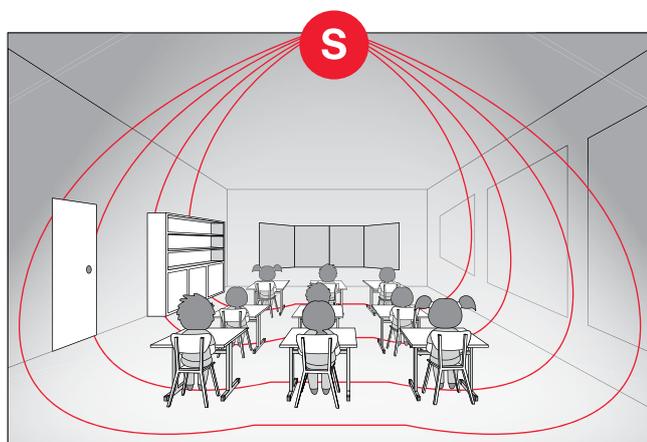
détection radiale (et détection frontale): on indique la distance à partir de laquelle un mouvement est détecté en direction du capteur.



## 1 Détecter les mouvements de marche et

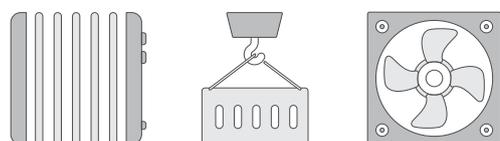
### de circulation

Les capteurs de mouvement réagissent en cas de mouvement de marche et de circulation Ils détectent ces mouvements dans le périmètre de détection et y réagissent. Lorsque vous configurez vos capteurs, veillez donc à ce que la détection soit dite radiale et tangentielle afin de garantir une détection fiable. Vous trouverez les périmètres de détection de tous les capteurs SITECO dans la documentation produit. Conseil: les paramétrages des capteurs peuvent également être effectués dans RELUX.



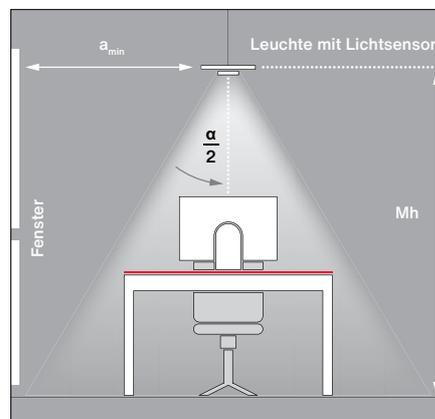
## 2 Détection de la présence

Les capteurs de proximité sont plus sensibles dans leur détection que les capteurs de mouvement. Grâce à une technologie à très haute résolution, ils réagissent aux moindres mouvements, par exemple dans le cadre d'une activité sur un bureau. Un capteur de présence est aussi un capteur de mouvement, mais tous les capteurs de mouvement ne sont pas des capteurs de présence. Vous trouverez les périmètres de détection de tous les capteurs SITECO dans la documentation produit. Conseil: les paramétrages des capteurs peuvent également être effectués dans RELUX.



## 4 Éviter les interférences

Les capteurs peuvent également réagir à ce que l'on appelle des interférences ambiantes. Veuillez en tenir compte lorsque vous les installez. Par exemple, les courants d'air produits par les appareils de climatisation, de ventilation ou par les radiateurs peuvent faire réagir un capteur. La présence de grues dans les zones industrielles et logistiques peuvent masquer un capteur s'il n'a pas été installé à un niveau inférieur.



$\frac{\alpha}{2}$  = demi-angle pour le calcul du périmètre de détection avec fonction angulaire  
 Mh = hauteur de montage du capteur lumineux

## 3 Utiliser la lumière ambiante

Lorsque vous disposez le capteur de lumière ambiante, veuillez veiller à ce que la distance minimale par rapport aux fenêtres soit respectée afin de garantir un parfait fonctionnement du réglage en fonction de la lumière ambiante. La distance minimale  $d_{\min}$  varie en fonction de la hauteur de montage Hm et de l'angle de champ du capteur  $\alpha/2$ . Vous trouverez ces périmètres de détection de tous les capteurs SITECO dans la documentation produit.



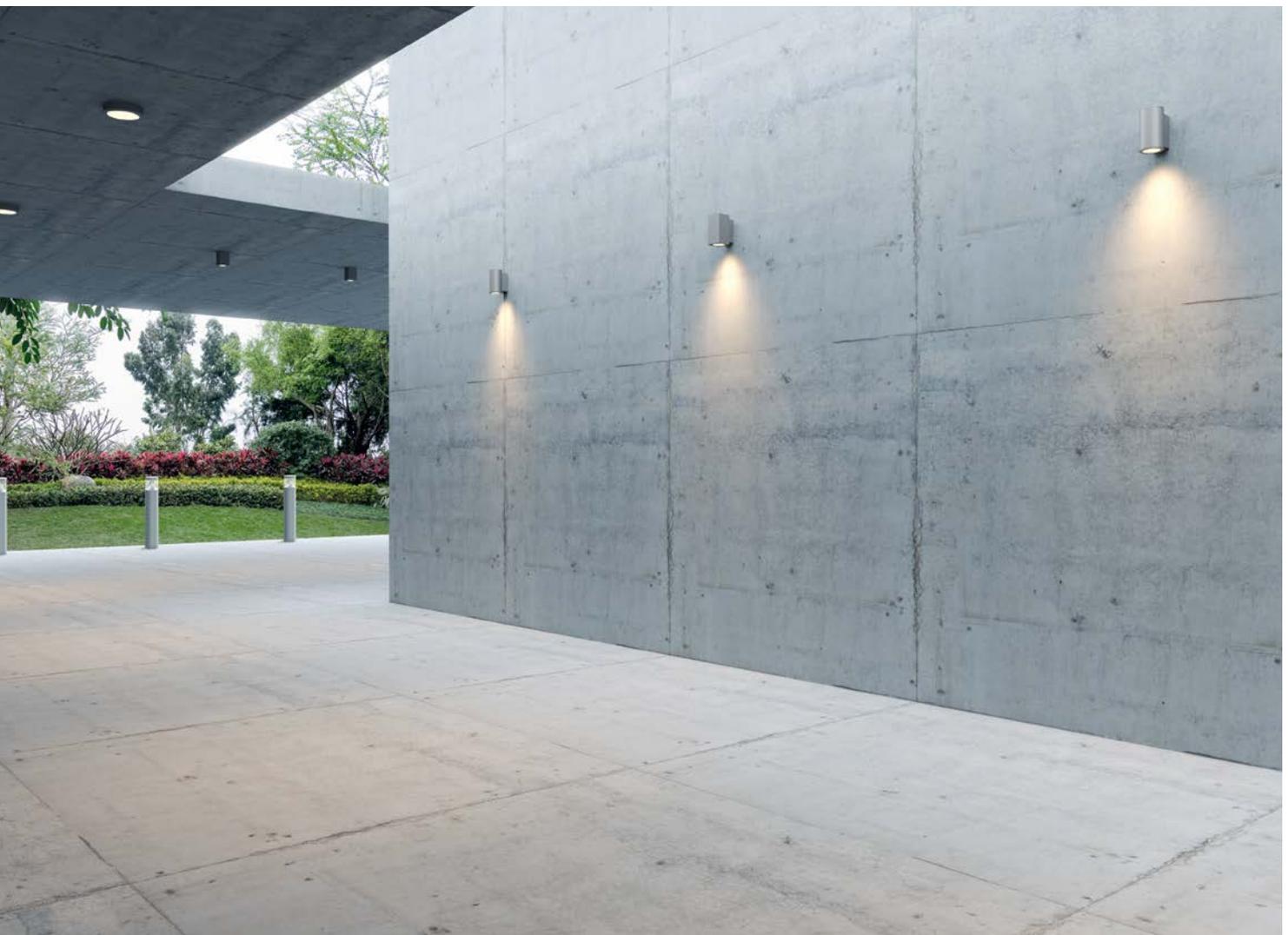
## 5 Respecter les dimensions du dispositif

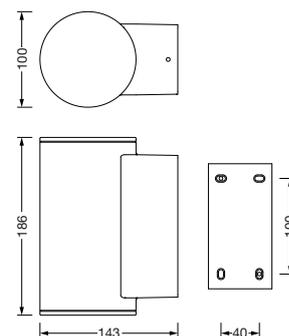
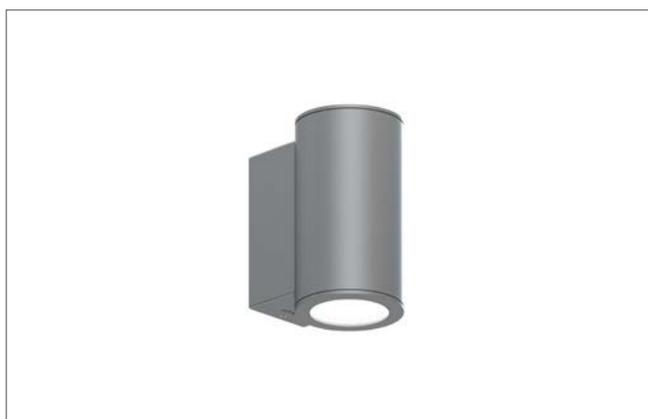
Lorsque vous configurez vos systèmes de gestion de l'éclairage, veuillez à ne pas dépasser les dimensions maximales autorisées. Par exemple en tenant compte du nombre maximal de luminaires DALI et de capteurs esclaves pouvant être commandés par un capteur maître. Veuillez donc à respecter les indications figurant sur les schémas électrotechniques.

# 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 de professionnelle pour une sécurité et un confort visuel maximal
- éléments d'installation astucieux pour un montage très simple
- des composants de haute qualité permettent un fonctionnement long et sans entretien
- conçu pour une durée de vie > 20 ans





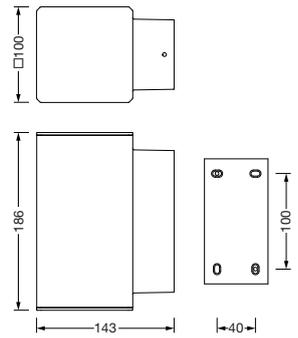
### CL 31 Mur, rond

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en aluminium
- écran de protection en verre, transparent, symétrique
- montage mural, en saillie
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps luminaire rond, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion médiale, directe et symétrique, 36°</i>								
3000	> 80	1x 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	404,00
<i>diffusion médiale, indirecte et symétrique, 36°</i>								
3000	> 80	2x 300	5,5	110	DALI	1,7	5CL513623	431,00



détails et autres modèles  
de CL 31



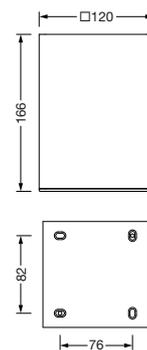
### CL 31 Mur, rectangulaire

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en aluminium
- écran de protection en verre, transparent, symétrique
- montage mural, en saillie
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps luminaire carré, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion médiale, directe et symétrique, 36°</i>								
3000	> 80	1x 300	2,8	106	DALI	1,8	5CL553613	512,00
<i>diffusion médiale, indirecte et symétrique, 36°</i>								
3000	> 80	2x 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL563623	539,00



détails et autres modèles  
de CL 31



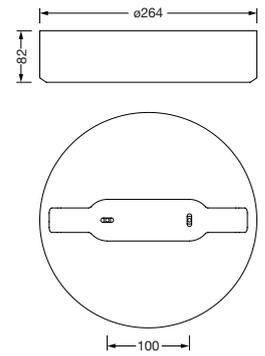
### CL 31 Plafond, rectangulaire

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en aluminium
- écran en verre, transparent, symétrique
- montage au plafond, en saillie
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps luminaire carré, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 65 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
diffusion médiale et symétrique, 36°								
3000	> 80	500	5	100	DALI	1,8	5CL613603	431,00



détails et autres modèles  
de CL 31



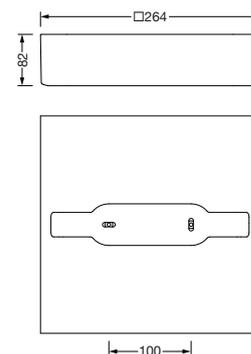
### CL 31 Bulkhead, rond

- orientation du flux primaire avec réflecteur
- écran en PC, opale, symétrique
- montage mural et plafond, en saillie
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps rond, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 60 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
diffusion uniforme et symétrique							
3000	> 80	1575	15	105	DALI	2,4 5CL721603	269,00



détails et autres modèles  
de CL 31



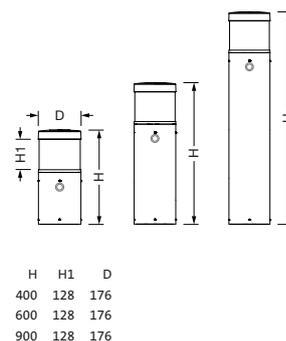
### CL 31 Bulkhead, rectangulaire

- orientation du flux primaire avec réflecteur
- écran en PC, opale, symétrique
- montage mural et plafond, en saillie
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps luminaire carré, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 60 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
diffusion uniforme et symétrique							
3000	> 80	1575	15	105	DALI	2,6 5CL761603	350,00



détails et autres modèles  
de CL 31



### CL 31 Borne lumineuse

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PC
- écran en verre, PC, asymétrique
- orientation du flux secondaire avec réflecteur, en PC
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps rond, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK10
- température ambiante autorisée: -20..+50 °C
- durée de vie 100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	Im	W	lm/W	commande	H	 kg	numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion très large et asymétrique</b>									
3000	> 80	800	7,2	110	DALI	400	3,6	5CL424603	809,00
3000	> 80	1 500	15	107	DALI	600	4,7	5CL434603	835,00
3000	> 80	1500	15	107	DALI	900	6,2	5CL444603	863,00
<b>diffusion très large et asymétrique, capteur PIR</b>									
3000	> 80	800	7,2	110	DALI	400	3,7	5CL424803	943,00
3000	> 80	1500	15	107	DALI	600	4,9	5CL434803	971,00
3000	> 80	1500	15	107	DALI	900	6,3	5CL444803	997,00



détails et autres modèles  
de CL 31

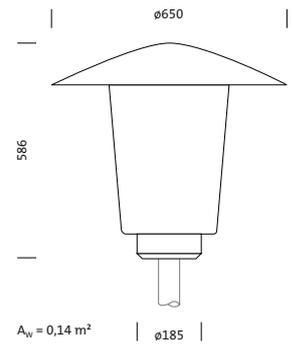


# Lampadaire champignon et module 540

## L'éclairage urbain modulaire nouvelle génération

- module efficace et élégant pour des applications polyvalentes
- le module 540 allie un grand confort visuel et une technique LED innovante à une gestion optique unique en son genre
- polyvalence maximale pour les exigences architecturales et les applications fonctionnelles les plus diverses grâce à différentes conceptions de luminaires
- montage simple et raccordement électrique au mât sans outils spéciaux
- faible consommation d'énergie avec un rendement lumineux élevé





**Lampadaire champignon avec module 540 Plus**

- orientation du flux primaire avec réflecteur à facettes à 3 zones, en plastique, à revêtement argenté, brillant, en relief, diffusion directe
- écran, en PMMA, transparent
- commande: protection anti-surchauffe, réduction électronique de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, commande optimisée du flux lumineux constant
- partie supérieure du corps luminaire, en polyester, renforcé de fibres de verre, peint, fer micacé Siteco (DB 702S), élément pour le montage sur mât, en aluminium moulé sous pression, peint, fer micacé (DB 702S)
- module 540 Plus, blanc trafic (RAL 9016)
- embout: d x l = 76 x 70 mm
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK II
- durée de vie: 100 000 h pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

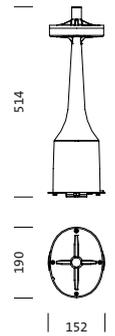
K	R <sub>a</sub>	Im	W <sub>start</sub>	W <sub>end</sub>	W <sub>red</sub>	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe, large et asymétrique , ST1.2a</i>								
3000	> 80	1550	14	14	7	Plus	7 5XA5233EB14H	897,30
4000	> 70	1550	11	11	6	Plus	7 5XA5233KB14H	897,30

<i>diffusion directe, large et symétrique , PL1.2s</i>								
3000	> 80	3020	26	27	12	Plus	7 5XA5233JB14H	951,30
4000	> 70	3680	26	27	13	Plus	7 5XA5233RB14H	951,30

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
élément spreader	2 pces.	0,2 5XA54000XS	36,80
élément spreader, ambre	2 pces.	0,2 5XA54000XSA	56,70
occultation de la lumière côté bâtiment, H= 150 mm	1 pce.	0,1 5XA54000XBS	80,90
occultation de la lumière côté bâtiment, H= 200 mm	1 pce.	0,1 5XA54000XBL	91,40
anneau d'habillage, argent	1 pce.	0,2 5XA54001XS	36,80
réducteur et embout: 76/60 mm	1 pce.	0,1 5LA52201XR	15,80



détails et autres modèles de lampadaire champignon



### Modul 540

- orientation du flux primaire avec réflecteur à facettes à 3 zones, en plastique, à revêtement argenté, brillant
- commande: protection anti-surchauffe, réduction électronique de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible
- du flux lumineux, commande optimisée du flux lumineux constant
- couleur: blanc trafic (RAL 9016)
- indice de protection: IP65
- classe de protection: SK II
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	Im	W <sub>start</sub>	W <sub>end</sub>	W <sub>red</sub>	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<b>diffusion large et asymétrique , ST1.2a</b>								
2200	> 70	1610	15	16	7	Plus	2,7 5XA5403AB04F	670,00
3000	> 70	1610	14	14	7	Plus	2,7 5XA5403EB04F	643,00
4000	> 70	1610	11	11	6	Plus	2,7 5XA5403KB04F	643,00

### diffusion très large et à forte asymétrie, P1.0a

2200	> 70	1590	15	16	7	Plus	2,7 5XA5403BB04F	670,00
3000	> 70	1590	14	14	7	Plus	2,7 5XA5403FB04F	643,00
4000	> 70	1590	11	11	6	Plus	2,7 5XA5403LB04F	643,00

### diffusion large et symétrique , PL1.2s

2200	> 70	2860	25	27	12	Plus	2,7 5XA5403CB04F	723,00
3000	> 70	3140	26	27	12	Plus	2,7 5XA5403JB04F	697,00
4000	> 70	3820	26	27	13	Plus	2,7 5XA5403RB04F	697,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
élément spreader	2 pces.	0,2 5XA54000XS	36,80
élément spreader, ambre	2 pces.	0,2 5XA54000XSA	56,70
occultation de la lumière côté bâtiment, H= 150mm	1 pce.	0,1 5XA54000XBS	80,90
occultation de la lumière côté bâtiment, H= 200 mm	1 pce.	0,1 5XA54000XBL	91,40



détails et autres modèles  
de Modul 540



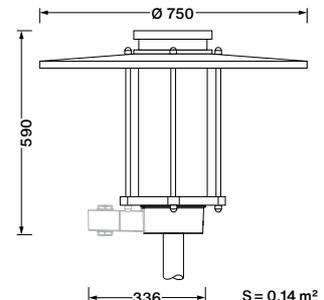
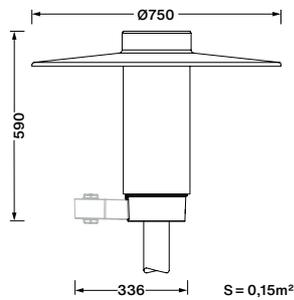
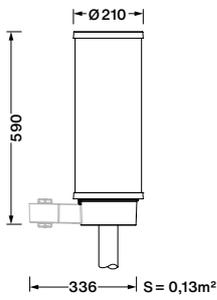
Lanterne Litepole



Lanterne Litepole 2



City-Light Plus



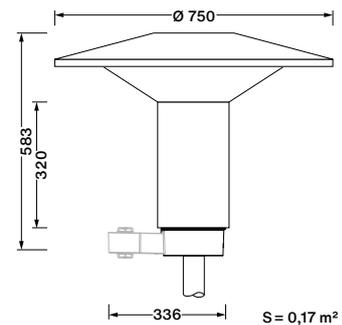
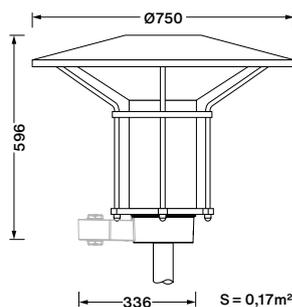
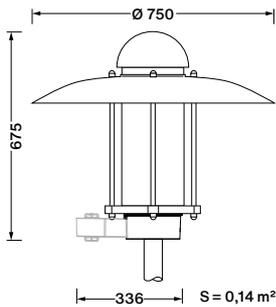
City-Light Elegance



Lanterne Classic



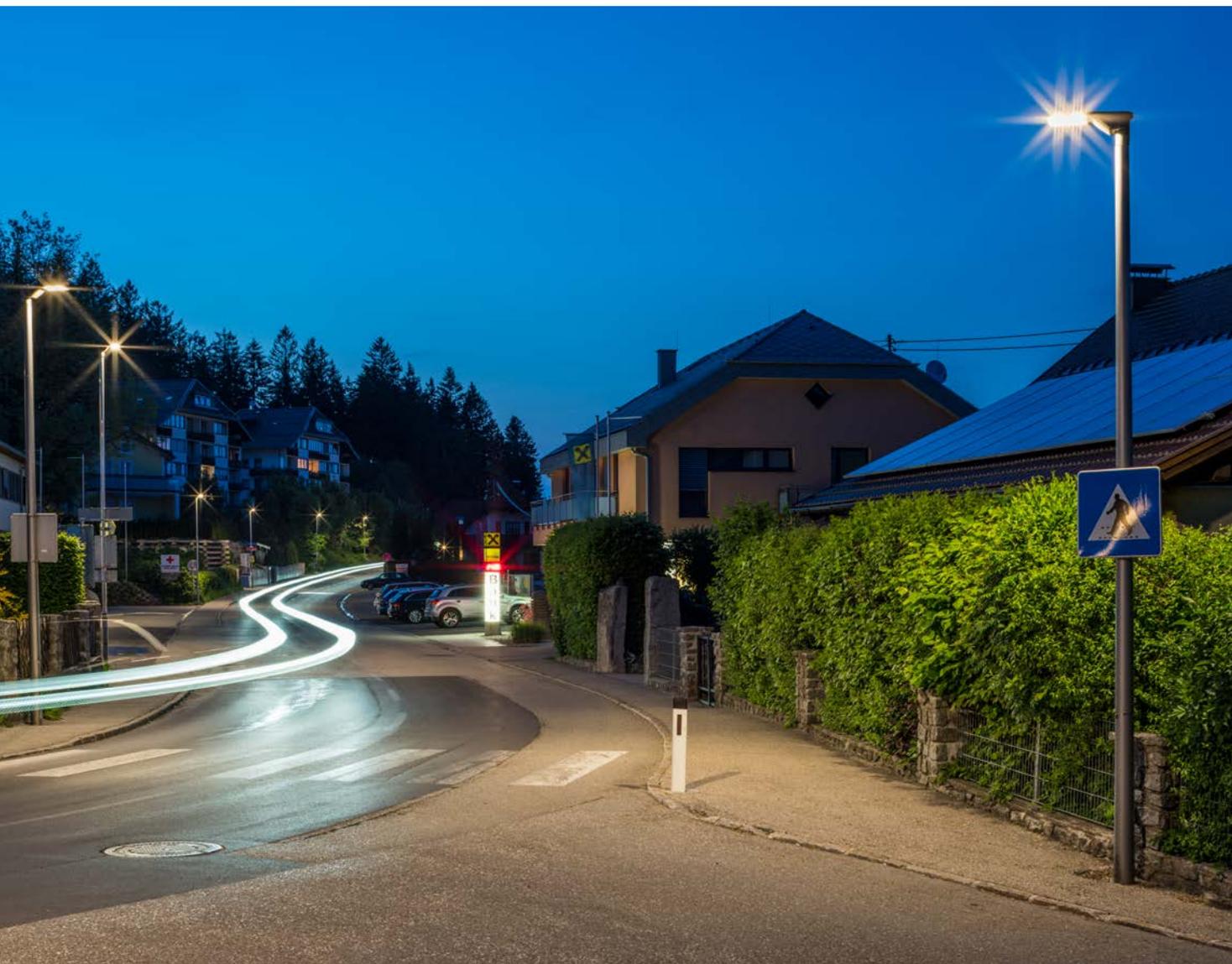
Lanterne

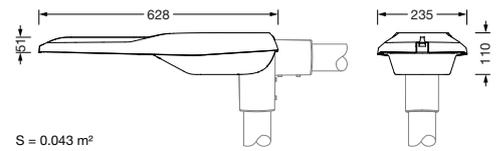


# Streetlight SL 21

## L'épine dorsale de la ville intelligente.

- Smart City Ready avec interfaces Zhaga pour une gestion de l'éclairage ultra-moderne, une connexion sans fil et des capteurs polyvalents
- longue durée de vie de plus de 100 000 h et durabilité augmentée grâce à un concept de produit modulaire et paré pour l'avenir
- des solutions sur mesure grâce à une technologie d'éclairage précise et à un large choix de couleurs et de diffusions lumineuses
- faibles coûts d'exploitation grâce à une efficacité énergétique maximale avec un rendement lumineux pouvant atteindre 157 lm/W





**Streetlight SL 21 mini lite, Luminaire mât**

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PMMA
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- pour montage sur mât ou sur branche
- commande: protection anti-surchauffe, réduction de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux constant, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, réduction électronique de la puissance
- corps luminaire en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- inclinaison réglable 0°, 5°, 10°, 15°, joint remplaçable sans dommage, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -30..+50 °C
- durée de vie 100 000 h (L96/B10) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

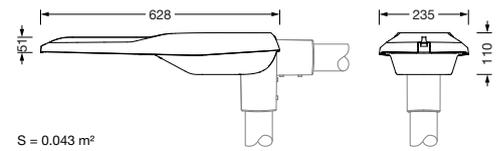
K	R <sub>a</sub>	Im	W <sub>start</sub>	W <sub>end</sub>	W <sub>red</sub>	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion large et asymétrique , ST1.2a</i>								
3000	> 70	2290	16	16	7	Plus	5,8 5XE2D32D08CA	434,00

<i>diffusion large et asymétrique</i>								
3000	> 70	5110	39	41	18		5,8 5XE2D32T08DA	569,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
bride de mât, fer micacé Siteco (DB 702S), fût de tête: 42 mm	1 pce.	0,5 5XC10008XM4	34,70
bride de mât, fer micacé Siteco (DB 702S), fût de tête: 76/60 mm	1 pce.	0,7 5XC10108XM1	34,70
réducteur et fût de tête: 76/42 mm	1 pce.	0,1 5XC1008XR14	31,50



détails et autres modèles de Streetlight SL 21 mini lite



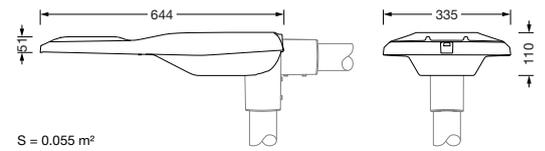
### Streetlight SL 21 mini, Luminaire mât

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PMMA
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- pour montage sur mât ou sur branche
- commande: protection anti-surchauffe, réduction de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux constant, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, réduction électronique de la puissance
- corps luminaire en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- inclinaison réglable 0°, 5°, 10°, 15°, joint remplaçable sans dommage, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -30..+50 °C
- durée de vie 100 000 h (L96/B10) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W <sub>start</sub>	W <sub>end</sub>	W <sub>red</sub>	commande	numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe, large et asymétrique , ST1.0a</i>								
3000	> 70	9040	66	69	30	Plus	5,7 5XE2D32D08HA	587,00
<i>diffusion directe, large et asymétrique, ST1.0a, avec interface Smart en haut et en bas</i>								
3000	> 70	12 830	87	90	40	D4i	5,8 5XE2D32T08JA	747,00



détails et autres modèles  
de Streetlight SL 21 mini



**Streetlight SL 21 midi, Luminaire mât**

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PMMA
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- pour montage sur mât ou sur branche
- commande: protection anti-surchauffe, réduction de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux constant, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, réduction électronique de la puissance
- corps luminaire en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- inclinaison réglable 0°, 5°, 10°, 15°, joint remplaçable sans dommage, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK09
- température ambiante autorisée: -35..+50 °C
- durée de vie 100 000 h (L97/B10) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	Im	W <sub>start</sub>	W <sub>end</sub>	W <sub>red</sub>	commande	 numéro de commande	UVP CHF
diffusion directe, large et asymétrique , ST1.0a								
3000	> 70	14 340	98	101	45	Plus	7,2 5XE3D32D08LA	654,00
3000	> 70	22 700	151	157	70	Plus	7,2 5XE3D32D08NA	830,00



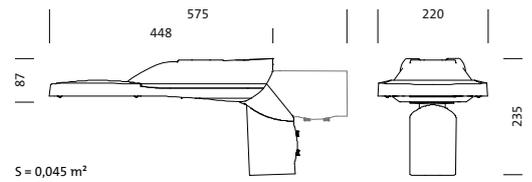
détails et autres modèles de Streetlight 21 SL midi

# Streetlight SL 31

## Un luminaire extrêmement pratique, résistant, économique et paré pour l'avenir

- faibles coûts d'exploitation grâce à une efficacité énergétique très élevée avec un rendement lumineux pouvant atteindre 153 lm/W
- longue durée de vie de plus de 100 000 h, grâce à un concept de produit durable et à des composants résistants
- Smart City Ready avec interfaces évolutives Zhaga et NEMA en option pour une gestion de l'éclairage ultra-moderne, une connexion sans fil et des capteurs polyvalents





**Streetlight SL 31 micro, Luminaire mât**

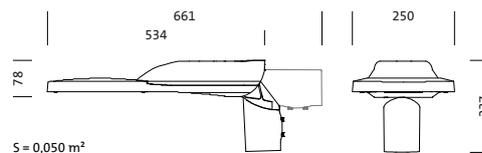
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PMMA
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- pour montage sur mât ou sur branche
- commande: protection anti-surchauffe, réduction de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux constant, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, réduction électronique de la puissance
- corps luminaire en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- protection contre les surtensions: 10KV
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -30..+50 °C
- durée de vie 100 000 h pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, ENEC+

K	R <sub>a</sub>	lm	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe, large et asymétrique , ST1.0a</i>					
3000	> 70	4900	Plus	3,6 5XF1E32D08DA	384,00
4000	> 70	5250	Plus	3,6 5XF1E42D08DA	384,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
réducteur et fût de tête: 76/42 mm	1 pce.	0,1 5XC1008XR14	31,50



détails et autres modèles de Streetlight SL 31 micro



### Streetlight SL 31 mini, Luminaire mât

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en PMMA
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- pour montage sur mât ou sur branche
- commande: protection anti-surchauffe, réduction de la puissance, interface de communication numérique, commande du flux lumineux constant, commande du flux lumineux en fonction de l'heure, paramétrage flexible du flux lumineux, réduction électronique de la puissance

- corps luminaire en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- protection contre les surtensions: 10KV
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK II
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -30..+50 °C
- durée de vie 100 000 h pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, ENEC+

K	R <sub>a</sub>	lm	commande	 Kg	numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe, large et asymétrique , ST1.0a</i>						
3000	> 70	8400	Plus	4,7	5XF2E32D08HA	440,00
4000	> 70	9000	Plus	4,7	5XF2E42D08HA	440,00

accessoire		 Kg	numéro de commande	UVP
réducteur, embout: 76/42 mm	1 pce.	0,1	5XC1008XR14	31,50



détails et autres modèles  
de Streetlight SL 31 mini

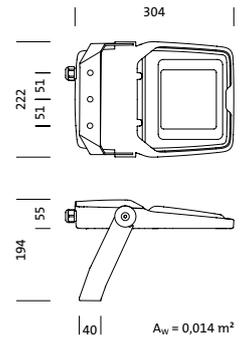


# Floodlight FL 20

## Le multitalent de l'éclairage de surface.

- conçu pour tous les types d'utilisation, des parkings aux rampes de chargement, en passant par les terminaux de conteneurs, les centres sportifs et les arènes événementielles.
- évite l'émission de lumière et l'éblouissement grâce à sa conception sous forme de projecteur à surface plane avec 0% d'émission de lumière jusqu'à 15° d'inclinaison
- fonctionnement fiable y compris dans des conditions météorologiques extrêmes grâce à une gestion optimisée de la température et à un indice de protection élevé (IP66)





**Floodlight FL 20 micro, Projecteur à lumière diffuse**

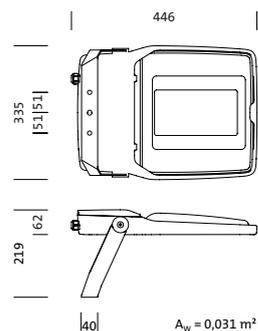
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe
- avec borne, 4 pôles, max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- corps en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S), étrier de support, en acier, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- protection anti-corrosion: catégorie de corrosivité C5 selon DIN EN ISO 12944
- température ambiante autorisée: -25..+50 °C
- durée de vie 50 000 h (L98/B10) pour TA = 25 °C; 100 000 h (L97/B10) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe et asymétrique , PL43</i>							
4000	> 70	3250	27	121	BASIC	3,4 5XA7661A2A1AC	619,60

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
traverse, simple, DB 702S, d_a = 89 mm	1 pce.	2,3 5NY74701XA2108	272,00
traverse, double, DB 702S, d_a = 76 mm	1 pce.	3,2 5NY74702XA1108	326,00



détails et autres modèles de Floodlight FL 20 micro



### Floodlight FL 20 mini, Projecteur à lumière diffuse

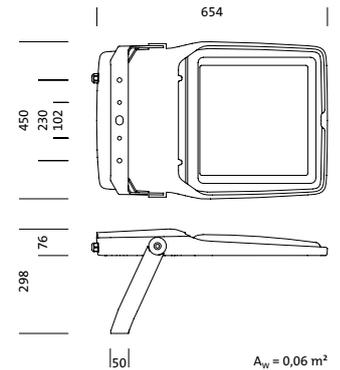
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S), étrier de support, en acier, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- protection anti-corrosion: catégorie de corrosivité C5 selon DIN EN ISO 12944
- température ambiante autorisée: -40..+50 °C
- durée de vie 50 000 h (L98/B10) pour TA = 25 °C; 100 000 h (L97/B10) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
diffusion directe et asymétrique , PL43							
4000	> 70	6650	51	130	BASIC	6,8 5XA7671B2A1AC	1.010,30
4000	> 70	13 030	96	136	BASIC	6,9 5XA7671C2A1AC	1.341,30

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
traverse, simple, DB 702S, d <sub>a</sub> = 89 mm	1 pce.	2,3 5NY74701XA2108	272,00
traverse, double, DB 702S, d <sub>a</sub> = 76 mm	1 pce.	3,2 5NY74702XA1108	326,00



détails et autres modèles  
de Floodlight FL 20 mini



**Floodlight FL 20 midi, Projecteur à lumière diffuse**

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- avec borne, 5 pôles, max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- corps en aluminium moulé sous pression, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S), étrier de support, en acier, revêtement par poudre, fer micacé Siteco (DB 702S)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- protection anti-corrosion: catégorie de corrosivité C5 selon DIN EN ISO 12944
- température ambiante autorisée: -40..+50 °C
- durée de vie 50 000 h (L98/B10) pour TA = 25 °C; 100 000 h (L97/B10) pour TA = 25 °C (excepté le modèle 38 700 lm)
- marquage: CE, ENEC, VDE

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion directe et asymétrique , PL43</i>							
4000	> 70	38 700	306	127	Plus/DALI	15,6 5XA7682G2A1KC	2.138,00

<i>diffusion directe et asymétrique , PL43</i>							
4000	> 70	19 080	142	134	Basic	14 5XA7681D2A1AC	1.739,70
4000	> 70	28 460	208	137	Basic	15,2 5XA7681E2A1AC	2.078,70

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
traverse, simple, DB 702S, d <sub>a</sub> = 76 mm	1 pce.	2,2 5NY74701XA1108	209,00
traverse, simple, DB 702S, d <sub>a</sub> = 89 mm	1 pce.	2,3 5NY74701XA2108	272,00
traverse, double, DB 702S, d <sub>a</sub> = 76 mm	1 pce.	4,2 5NY74802XA1108	235,00
traverse, double, DB 702S, d <sub>a</sub> = 89 mm	1 pce.	4,5 5NY74802XA2108	305,00



détails et autres modèles de Floodlight FL 20 midi

# SiCOMPACT 31

## micro/mini/midi

### Quand design industriel rime avec technologie de pointe

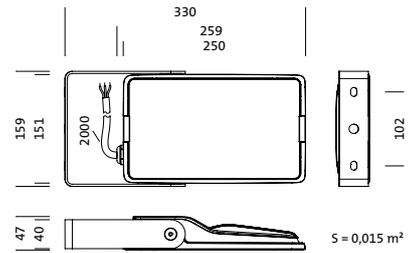
- installation simple et rapide grâce à l'étrier de montage et au câble de raccordement de 2 m prémonté
- fonctionnement efficace avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 120 lm/W et une diffusion asymétrique et en profondeur
- polyvalence maximale répondant à toutes les exigences avec trois tailles de modèle et des flux lumineux de 4000 à 23 800 lm
- corps robuste et module LED protégé contre les décharges électrostatiques, étanche à la poussière et grande résistance aux vibrations avec 250 000 courses testées

## maxi

### Le rendement lumineux nouvelle génération

- installation simple et rapide grâce à l'étrier de montage et raccordement à l'intérieur du corps
- fonctionnement efficace avec une efficacité lumineuse pouvant atteindre 143 lm/W et une diffusion asymétrique et en profondeur
- paré pour l'avenir avec un ballast électronique interchangeable
- intégration dans les systèmes de commande via DALI





**SiCOMPACT 31 micro, Projecteur à lumière diffuse**

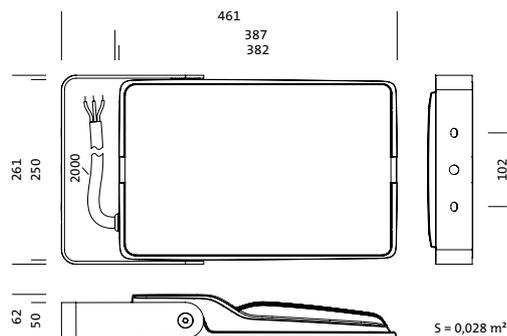
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- avec câble, 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>, câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 2 m
- corps en aluminium moulé sous pression, brillant, aluminium blanc (RAL 9006), étrier, en tôle d'acier, peint, aluminium blanc (RAL 9006)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -30..+35 °C
- durée de vie 60 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion asymétrique, PL32</i>							
4000	>70	4000	35	114	ON/OFF	2,8 5XA7561A2K22	275,00

accessoire						 numéro de commande	UVP CHF
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.					1 pce.	0,1 5NX30003	26,00



détails et autres modèles de SiCOMPACT 31 micro



### SiCOMPACT 31 mini, Projecteur à lumière diffuse

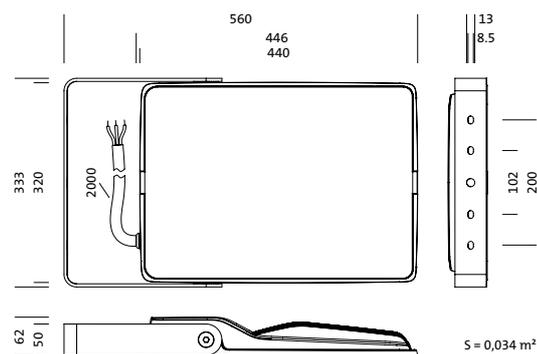
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- avec câble,  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 2 m
- corps en aluminium moulé sous pression, brillant, aluminium blanc (RAL 9006), étrier, en tôle d'acier, peint, aluminium blanc (RAL 9006)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée:  $-30..+35 \text{ °C}$
- durée de vie 60 000 h (L70/B50) pour  $TA = 25 \text{ °C}$
- marquage: CE, ENEC

K	$R_a$	lm	W	$\text{lm/W}$	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion asymétrique, PL32</i>							
4000	> 70	7700	65	118	ON/OFF	5,8 5XA7571B2K22	513,00
4000	> 70	15 200	130	117	ON/OFF	5,8 5XA7571C2K22	707,00

accessoire		 numéro de commande	UVP CHF
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, $2,5 \text{ mm}^2$ max.	1 pce.	0,1 5NX30003	26,00



détails et autres modèles  
de SiCOMPACT 31 mini



**SiCOMPACT 31 midi, Projecteur à lumière diffuse**

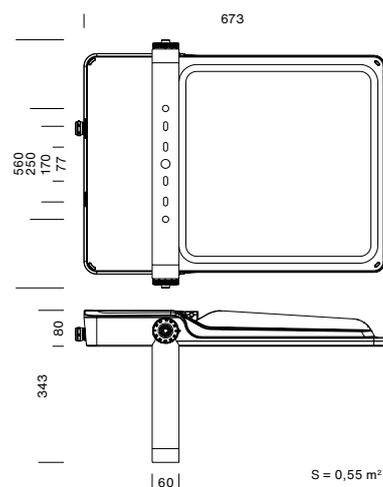
- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- avec câble, 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>, câble de raccordement prémonté, longueur du câble: 2 m
- corps en aluminium moulé sous pression, brillant, aluminium blanc (RAL 9006), étrier, en tôle d'acier, peint, aluminium blanc (RAL 9006)
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -30..+35 °C
- durée de vie 60 000 h (L70/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE, ENEC

K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	commande	numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion asymétrique, PL32</i>							
4000	>70	23 800	200	119	ON/OFF	9,6 5XA7581D2K22	1.031,00

accessoire	numéro de commande	UVP CHF
raccord électrique: fiche/prise femelle, IP65, 3 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	1 pce. 0,1 5NX30003	26,00



détails et autres modèles de SiCOMPACT 31 midi



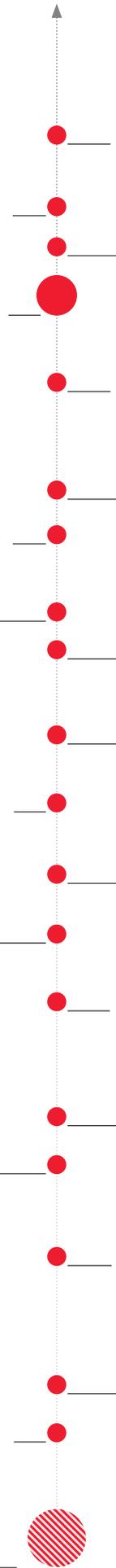
### SiCOMPACT 31 maxi, Projecteur à lumière diffuse

- orientation du flux primaire avec réflecteur, en plastique
- écran en verre de sécurité trempé, transparent, diffusion directe et asymétrique
- corps en aluminium moulé sous pression, brillant, aluminium blanc (RAL 9006), étrier, en tôle d'acier, peint, aluminium blanc (RAL 9006)
- avec borne, 5 pôles
- protection contre les surtensions: 10KV
- indice de protection: IP66
- classe de protection: SK I
- résistance aux chocs: IK08
- température ambiante autorisée: -30..+35 °C
- 100 000 h (L80/B50) pour TA = 25 °C
- marquage: CE

K	R <sub>a</sub>	Im	W	lm/W	commande	 numéro de commande	UVP CHF
<i>diffusion asymétrique, PL32</i>							
3000	> 70	65 000	490	133	DALI	17,0 5XA7592E1K22	1.972,00
4000	> 70	70 000	490	143	DALI	17,0 5XA7592E2K22	1.972,00



détails et autres modèles  
de SiCOMPACT 31 maxi



2022

- SITECO HCL live 2.0 Innovante combinaison avec le système de lumière du jour
- Technologie radio UWB (Ultra-Wide-band) intégrée dans le système d'éclairage linéaire Licross

2023

SITECO s'établit en tant que fournisseur leader de solutions d'infrastructures durables

2020

- Nouveautés Licross, Streetlight SL 21, Monsun 11 & FL 21
- SITECO Connect pour un nouveau niveau de solutions numériques

2021

IRevolution IoT Par SITECO iQrt



2019

SITECO Redevient une entreprise indépendante, Entreprise de taille moyenne

SITECO Stern Stewart Capital

2019

Sirius est le premier projecteur LED avec TLCI 96



2011

SITECO devient partie Intégrante de OSRAM

SITECO OSRAM

2008

Premier lampadaire LED



2006

Premier luminaire de bureau LED

SITECO 1997

Création de l'entreprise SITECO

1998

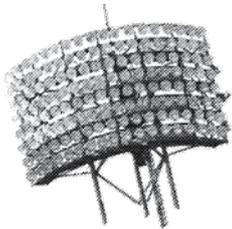
Brevet pour la technologie de microprismes

1987

Premier système secondaire servant de base au concept MirrorTEC

1982

Première solution HCL



1980

Premier luminaire à grille BAP50

1975

Premier système de bandeau lumineux



1971

Premier projecteur de 3,5 kW pour les Jeux Olympiques de Munich

1962

100 ans d'éclairage Siemens Première voie d'éclairage d'essai



1949

Délocalisation vers Traunreut



1862

Création de Siemens & Halske AG (y compris Siemens technologie d'éclairage)

SIEMENS

1882

Premier lampadaire à Berlin

150

Ans de technologie d'éclairage Made in Germany

# Contact

## **Siteco GmbH**

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

## **Assistance technique**

Tél. +49 8669 338 44  
technicalsupport@siteco.de

**siteco.com**

# Distribution

## **Centrale de distribution Suisse**

## **Siteco Switzerland AG**

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