siteco

Brochure interattiva

Clicca sul cod. articolo per ottenere tutte le informazioni sul prodotto.

Con i prezzi consigliati non vincolanti

Per la Svizzera

Soluzioni d’illuminazione dal professionista per professionisti.

Potente, efficiente, semplicemente perfetta.

Ottobre 2022

Prezzi di listino indicati in franchi svizzeri IVA esclusa, da intendersi come prezzi consigliati non vincolanti. Validi a partire dal 01.10.2022. Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni ai prezzi, correzioni e modifiche tecniche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito a refusi di stampa. Si applicano le Condizioni generali di vendita di Siteco GmbH (vedere siteco.com)

Panoramica del prodotto

Apparecchi a stelo

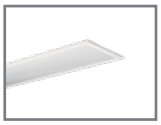
Silica 21 Floor R
Pagina 4

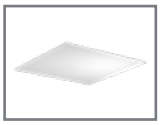
Silica 11 Floor
Pagina 6

Apollon 21 Floor
Pagina 8

Apparecchi a sospensione, a plafone e da incasso

Silica 21
Pagina 10


Apollon 21
Pagina 14


Apollon 31
Pagina 18

Downlight

Lunis 21
Pagina 20

Lunis 31
Pagina 24

Proiettore

Spot 21
Pagina 28

Apparecchi a soffitto e a parete

Rondel 21
Pagina 30

Apparecchi lineari

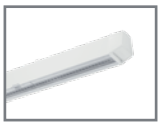
Ecopack 31
Pagina 32

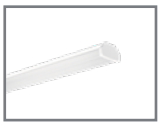
Batten 41
Pagina 34

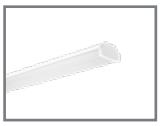
Purificatori d'aria

Purificatori d'aria UV-C
Pagina 38

Sistemi a canale luminoso


Licross 21
Pagina 40

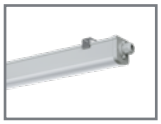

Modario 31
Pagina 46


DUS 31
Pagina 50

Apparecchi per ambienti umidi

Monsun 11
Pagina 52

Monsun 21
Pagina 54


Monsun 31
Pagina 56

Powerbrik
Pagina 58

Apparecchi per ampie superfici interne

Highbay 21
Pagina 60

Highbay 31
Pagina 64

Apparecchi per ampie superfici interne

Highbay 42
Pagina 68

Sport 31
Pagina 72

controllo

Connect Indoor
Pagina 74

Apparecchi di illuminazione per facciate e vialetti

CL 31 parete/soffitto
Pagina 80

CL 31 Poller
Pagina 86

Apparecchi per arredo urbano

Lampione a fungo
Pagina 88

Modulo 540
Pagina 90

Apparecchi per illuminazione stradale

Streetlight SL 21
Pagina 92

Streetlight SL 31
Pagina 96

Proiettore

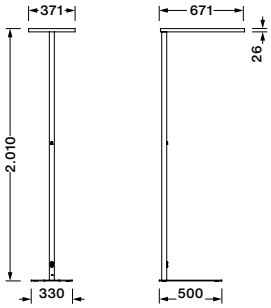
Floodlight FL 20
Pagina 100

SiCOMPACT 31
Pagina 104

Silica 21 Floor R

Flessibile come i metodi di lavoro moderni.

- base ideale per l'ufficio intelligente grazie alla possibilità di estendere flessibilmente l'apparecchio con sensori intelligenti, ad esempio per il rilevamento dei dati dell'ambiente, con interfaccia aperta
- illuminazione molto omogenea e regolamentare di due postazioni di lavoro conformemente alla norma DIN EN 12464-1
- crea un'atmosfera gradevole grazie all'illuminazione ad ampio raggio del soffitto
- semplice implementazione di soluzioni HCL^{live} mediante versioni Tunable White
- funzione sciame per assicurare una luce d'ambiente piacevole secondo le necessità
- semplicità di manutenzione ed estensione grazie al sistema di supporto dell'apparecchio e all'accessibilità al vano dei componenti elettronici



Silica 21 Floor R

- diffusore microprismatico in PMMA, distribuzione simmetrica diretta e indiretta, con sensore di luce ambiente e di presenza
- testa, in alluminio, stelo, in alluminio, base, in acciaio, bianco traffico (RAL 9016) o alluminio brillante (RAL 9006), nero intenso (RAL 9005)
- non assemblato, precablato, lunghezza del cavo: 3 m
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- temperatura ambiente max. 0 ... +35 °C
- durata di vita: 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- marchio di qualità: CE

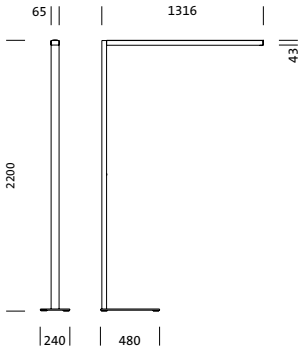
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Colore bianco, RAL 9016								
4.000	>80	15.000	106	141			51MX53SG4DW	1.303,00
Colore alluminio brillante, RAL 9006								
4.000	>80	15.000	106	141			51MX53SG4DS	1.303,00
Colore nero intenso, RAL 9005								
4.000	>80	15.000	106	141			51MX53SG4DB	1.303,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Silica 21 Floor R

Silica 11 Floor

Soluzione minimal per postazioni di lavoro singole, doppie e quadruple.

- illuminazione omogenea, a norma DIN EN 12464-1
- alti flussi luminosi e minimo abbagliamento
- efficienza elevata grazie alla distribuzione estremamente precisa della luce
- idonea per scrivanie elevabili e postazioni di lavoro quadruple
- componente di luce diretta e indiretta commutabile e dimmerabile separatamente
- sensori integrati di luce naturale e di presenza
- diverse basi e adattamenti per scrivanie disponibili a richiesta



Silica 11 Floor

- diffusore in PMMA, distribuzione simmetrica diretta e indiretta, regolazione in funzione della luce naturale
- testa rettangolare ad angoli stondati in alluminio verniciato, stelo a sezione quadra in alluminio verniciato, base in acciaio verniciato, bianco traffico (RAL 9016) o nero (RAL 9005)
- non assemblato, precablato, lunghezza del cavo: 3 m
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- durata di vita: 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

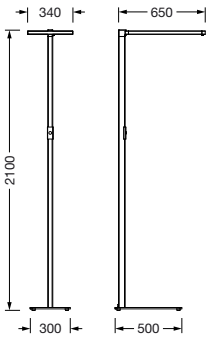
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Colore bianco, RAL 9016								
4.000	> 80	12.460	79	157	DALI	19	5MX51BS3WZK00002XX	1.843,00
Colore nero, RAL 9005								
4.000	> 80	12.460	79	157	DALI	19	5MX51BS3SZK00022XX	1.843,00

Dettagli e ulteriori versioni di Silica 11 Floor

Apollon 21 Floor

La tecnologia migliore per un’atmosfera di lavoro ideale.

- illuminazione molto omogenea delle postazioni di lavoro con scrivania
- efficace eliminazione dell'abbagliamento grazie all’emissione luminosa omogenea
- regolazione in funzione della luce naturale per massimizzare il risparmio energetico



Apollon 21 Floor

- diffusore microprismatico in PMMA, distribuzione simmetrica diretta e indiretta, con sensore di luce ambiente e di presenza per regolazione in funzione della luce naturale
- testa, in alluminio, stelo, in alluminio, base, in acciaio, bianco traffico (RAL 9016) o alluminio brillante (RAL 9006)
- non assemblato, precablato, lunghezza del cavo: 1,5 m
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- durata di vita: 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

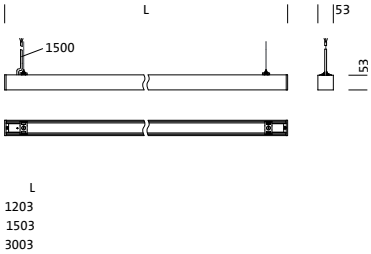
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Colore bianco, RAL 9016								
4.000	> 80	10.000	80	125		15,5	51MQ51WS6421W	1.148,00
Colore alluminio brillante, RAL 9006								
4.000	> 80	10.000	80	125		15,5	51MQ51WS6421E	1.148,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Apollon 21 Floor

Silica 21

Illuminazione personalizzata e su misura.

- altamente flessibile nell'uso e adattabile a tutte le situazioni di montaggio grazie alla struttura modulare
- base ideale per l'ufficio intelligente grazie alla possibilità di estendere flessibilmente l'apparecchio con sensori intelligenti, ad esempio per il rilevamento dei dati dell'ambiente, con interfaccia aperta
- sostenibilità grazie ai componenti facilmente sostituibili
- soluzioni di progettazione personalizzabili grazie alla modularità



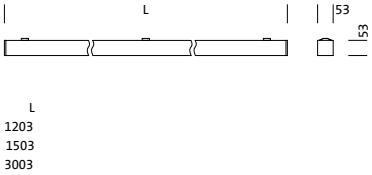
Silica 21, apparecchio a sospensione per ufficio

- con riflettore darklight, in alluminio, nero, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), o vetro prismatico in PMMA, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta e indiretta
- cavo elettrico incluso, lunghezza del cavo: 1,5 m
- struttura in alluminio anodizzato, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	controllo	L [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa, con riflettore darklight									
4.000	>80	7.300	49	149	DALI 2	1.203	3	51MX32DA47W	461,00
4.000	>80	9.120	61	150	DALI 2	1.503	3,5	51MX32DB49W	530,00
4.000	>80	18.240	121	150	DALI 2	3.003	5,5	51MX32DC4DW	952,00
a distribuzione estremamente diffusa con vetro prismatico									
4.000	>80	7.470	58	130	DALI 2	1.203	3	51MX33DA47W	533,00
4.000	>80	9.330	71	131	DALI 2	1.503	3,5	51MX33DB49W	614,00
4.000	>80				DALI 2	3.003	5,5	51MX33DC4DW	1.103,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Kit sospensione, baldacchino rettangolare, bianco, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DH20W	61,90
Kit sospensione, baldacchino rotondo, bianco, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DJ20W	61,90
Kit sospensione, baldacchino rettangolare, argento, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DH20S	61,90
Kit sospensione, baldacchino rotondo, argento, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DJ20S	61,90
Connettore barre luminose per apparecchi a sospensione e a plafone	1 pz.		59MX700V40X	17,40
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,2 m	1 pz.		59MX70DL10X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,5 m	1 pz.		59MX70DL20X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 3 m	1 pz.		59MX70DL30X	17,40

Dettagli e ulteriori versioni
di Silica 21 a sospensione



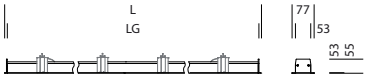
Silica 21, apparecchio a plafone per ufficio

- con riflettore darklight, in alluminio, nero, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), o vetro prismatico in PMMA, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio anodizzato, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	controllo	L [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa, con riflettore darklight									
4.000	>80	4.320	30	144	DALI 2	1.203	3	51MX22DA44W	351,00
4.000	>80	5.400	37	146	DALI 2	1.503	3,5	51MX22DB45W	403,00
4.000	>80	10.800	74	146	DALI 2	3.003	5,5	51MX22DC4AW	724,00
a distribuzione estremamente diffusa con vetro prismatico									
4.000	>80	4.000	28	154	DALI 2	1.203	3	51MX23DA44W	405,00
4.000	>80	5.000	42	120	DALI 2	1.503	3,5	51MX23DB45W	466,00
4.000	>80				DALI 2	3.003	5,5	51MX23DC4AW	838,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Kit sospensione, baldacchino rettangolare, bianco, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DH20W	61,90
Kit sospensione, baldacchino rotondo, bianco, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DJ20W	61,90
Kit sospensione, baldacchino rettangolare, argento, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DH20S	61,90
Kit sospensione, baldacchino rotondo, argento, lunghezza 1,2 m	1 pz.		59MX30DJ20S	61,90
Connettore barre luminose per apparecchi a sospensione e a plafone	1 pz.		59MX700V40X	17,40
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,2 m	1 pz.		59MX70DL10X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,5 m	1 pz.		59MX70DL20X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 3 m	1 pz.		59MX70DL30X	17,40

Dettagli e ulteriori versioni
di Silica 21 a plafone



L	LG
1527	1503
3027	3003

Silica 21, apparecchio da incasso per ufficio

- con riflettore darklight, in alluminio, nero, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), o vetro prismatico in PMMA, BAP65 (L<= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio anodizzato, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	CRI	lm	W	lm/W	controllo	L [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa, con riflettore darklight, per foro ritagliato nel controsoffitto									
4.000	>80	5.400	37	146	DALI 2	1.527	3,5	51MX12DB45W	445,00
4.000	>80	10.800	74	146	DALI 2	3.027	5,5	51MX12DC4AW	800,00
a distribuzione estremamente diffusa con vetro prismatico, per foro ritagliato nel controsoffitto									
4.000	>80				DALI 2	1.527	3,5	51MX13DB45W	515,00
4.000	>80				DALI 2	3.027	5,5	51MX13DC4AW	926,00

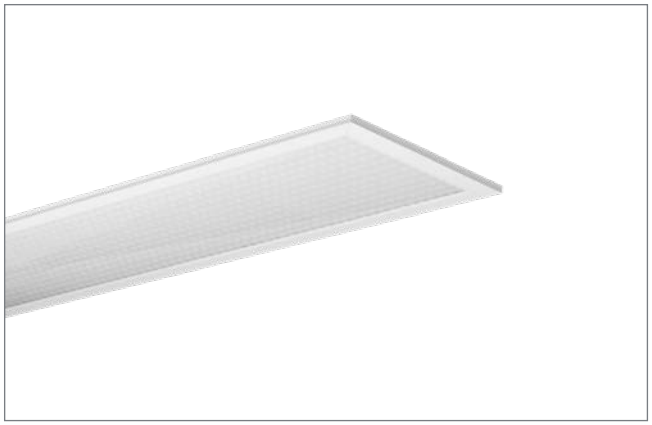
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,2 m	1 pz.		59MX70DL10X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 1,5 m	1 pz.		59MX70DL20X	14,20
Cablaggio passante, lunghezza cavo 3 m	1 pz.		59MX70DL30X	17,40

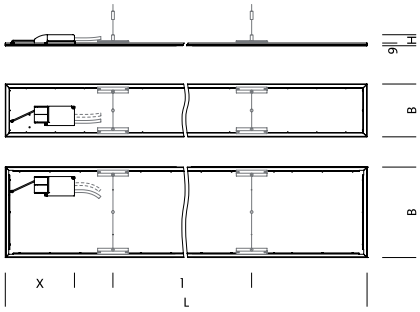
Dettagli e ulteriori versioni
di Silica 21 da incasso

Apollon 21/31

Flessibile, efficiente ed esteticamente piacevole in uffici ed edifici pubblici.

- famiglia di apparecchi d'illuminazione versatili, in diverse geometrie e versioni di montaggio, per edifici ad uso ufficio
- straordinaria qualità della luce, elevata efficienza e varie opzioni di controllo
- soluzione d'illuminazione ideale per uffici, atrii, sale riunione e aree comuni dell'edificio
- ulteriori varianti per applicazioni speciali in versione IP54, CRI90 o Tunable White





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

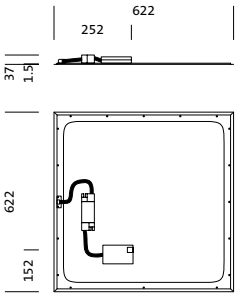
Apollon 21 Linear, apparecchio per ufficio con diffusore microprismatico

- diffusore in PMMA, BAP65 (L= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio verniciato bianco, parte superiore della struttura in lamiera d'acciaio zincato
- grado di protezione: IP20, (vano lampada: IP40 o IP50)
- classe di isolamento: classe I o classe II
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	grado di protezione	L [mm]	B [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
classe di isolamento: classe II											
2.700..6.500	>80	4.000	45	100	DALI DT8	IP20/IP50	1.245	307	5,4	51MQ14WD2T12	528,00
4.000	>80	2.400	23	104	ON/OFF	IP20/IP40	1.245	181	2,4	5MQ141724W1	146,00
4.000	>80	2.400	23	104	DALI	IP20/IP40	1.245	181	2,9	5MQ141D24W1	197,00
4.000	>80	4.000	32	127	ON/OFF	IP20/IP50	1.245	307	2,9	51MQ14W72412	248,00
4.000	>80	4.000	32	127	DALI	IP20/IP50	1.245	307	3,0	51MQ14WD2412	317,00
4.000	>80	4.000	32	115	ON/OFF	IP20/IP50	1.545	179	2,4	51MQ16W72412	317,00
4.000	>80	4.000	32	115	DALI	IP20/IP50	1.545	179	2,5	51MQ16WD2412	386,00
classe di isolamento: classe I											
4.000	>80	7.200	60	120	ON/OFF	IP20/IP50	1.545	307	3,6	51MQ17W72412	363,00
4.000	>80	7.200	60	120	DALI 2	IP20/IP50	1.545	307	3,7	51MQ17WD2412	432,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
struttura a plafone, bianca, per apparecchio L × B= 1.245 × 181 mm	1 pz.	1,1	59MQ25004021	51,00
struttura a plafone, bianca, per apparecchio L × B= 1.245 × 307 mm	1 pz.	1,2	59MQ24004021	56,50
struttura a plafone, bianca, per apparecchio L × B= 1.545 × 179 mm	1 pz.	1,4	59MQ26004021	58,60
struttura a plafone, bianca, per apparecchio L × B= 1.545 × 307 mm	1 pz.	1,5	59MQ27004021	58,60
Staffa per montaggio rapido, per aperture segate nei controsoffitti	4 pz.	0,7	5MQ90040XC	30,00
Dimmer rotativo, controllo locale, installazione nella presa	1 pz.	0,1	5LZ902050TW	185,00

Dettagli e ulteriori versioni di Apollon 21 Linear



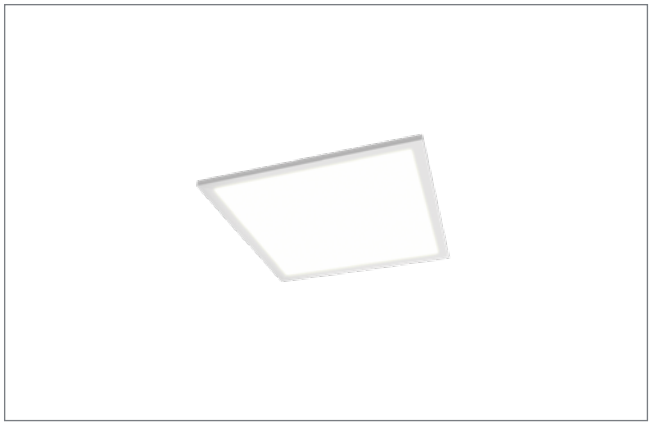
Apollon 21 Square, apparecchio per ufficio con diffusore microprismatico

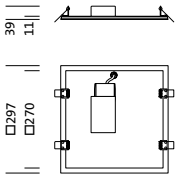
- diffusore in PMMA, BAP65 (L= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio verniciato bianco traffico (RAL 9016), parte superiore della struttura in lamiera d'acciaio zincato
- con scatola di derivazione per cablaggio passante
- grado di protezione: IP20, (vano lampada: IP50 o IP54)
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
IP20/ IP50, modulo: M625								
2.700..6.500	>80	4.000	40	100	DALI DT8	5,5	51MQ11WD2T13	518,00
3.000	>80	4.000	33	120	ON/OFF	2,5	51MQ11W72313	175,00
3.000	>80	4.000	33	120	DALI 2	2,5	51MQ11WD2313	234,00
4.000	>80	4.200	33	127	ON/OFF	2,5	51MQ11W72413	175,00
4.000	>80	4.200	33	127	DALI 2	2,5	51MQ11WD2413	234,00
IP20/ IP54, modulo: M625								
4.000	>80	4.000	36	110	DALI 2	5,5	51MQ11WD2453	346,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Struttura a plafone, bianca, per apparecchio M625	1 pz.	1,0	59MQ21004021	36,90
Staffa per montaggio rapido, per aperture segate nei controsoffitti	4 pz.	0,7	5MQ90040XC	30,00
Dimmer rotativo, controllo locale, installazione nella presa	1 pz.	0,1	5LZ902050TW	185,00

Dettagli e ulteriori versioni di Apollon 21 Square





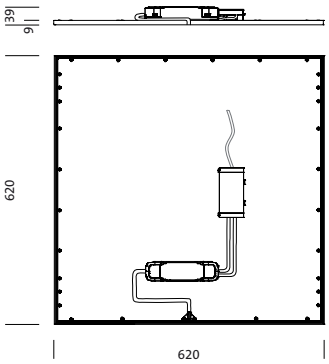
Apollon 21 Square, apparecchio per ufficio con diffusore microprismatico

- diffusore in PMMA, BAP65 (L= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio verniciato bianco, parte superiore della struttura in lamiera d'acciaio zincato
- lampada: LED
- grado di protezione: IP20, (vano lampada: IP50)
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Dimensioni: 297 × 297 mm								
4.000	> 80	1.800	18	100	DALI	1	51MQ13WD2412	181,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
struttura a plafone, bianca, per apparecchio L × B= 297 × 297 mm	1 pz.	0,5	59MQ23004021	29,30

Dettagli e ulteriori versioni di Apollon 21 Square



Apollon 31 Square, apparecchio per ufficio con diffusore microprismatico

- diffusore in PMMA, BAP65 (L= 3.000 cd/m²), distribuzione simmetrica diretta
- struttura in alluminio verniciato bianco traffico (RAL 9016), parte superiore della struttura in lamiera d'acciaio zincato
- con scatola di derivazione per cablaggio passante
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita: 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Modulo: M625, distribuzione diffusa, 90°,								
3.000	>80	3.800	35	109	ON/OFF	2,2	51MP11W72341	129,00
3.000	>80	3.800	35	109	DALI 2	2,2	51MP11WD2341	161,00
4.000	>80	4.000	35	115	ON/OFF	2,2	51MP11W72441	129,00
4.000	>80	4.000	35	115	DALI 2	2,2	51MP11WD2441	161,00
Modulo: M625, distribuzione diffusa, 120°								
4.000	>80	4.000	35	115	DALI 2	2,4	51MP11ND2441	145,00

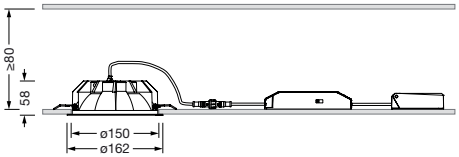
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Struttura a plafone, bianca, per apparecchio M625	1 pz.	1,0	59MQ21004021	36,90
Staffa per montaggio rapido, per aperture segate nei controsoffitti	4 pz.	0,7	5MQ90040XC	30,00
SITECO Connect 31, controller, controllo locale	1 pz.	0,1	5LZ910100	210,00
SITECO Connect 31, sensore, controllo locale	1 pz.	0,1	5LZ910200	135,00
SITECO Connect 31, pannello touch, controllo locale	1 pz.	0,2	5LZ910300	300,00

Dettagli e ulteriori versioni di Apollon 31 Square

Lunis 21

Downlight per tutte le applicazioni.

- impiegabile per molteplici applicazioni grazie alla struttura modulare in diverse dimensioni costruttive
- si integra perfettamente con l'arredamento dell'ambiente grazie all'effetto darklight e al design lineare
- semplice integrazione nel controsoffitto grazie alla forma costruttiva piatta con spessore inferiore a 60 mm
- installazione facile e rapida

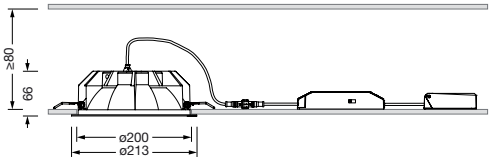


Lunis 21 L, DA 150 mm, downlight, a distribuzione diffusa

- a distribuzione diretta
- struttura in alluminio pressofuso, anello di montaggio a vista, rotondo, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20, IP54 lato locale
- classe di isolamento: classe II
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa								
3.000	> 80	1.670	13,8	121	ON/OFF multilumen		51DB15MD3C	123,00
3.000	> 80	1.670	13,8	121	DALI 2		51DB15DD32	153,00
4.000	> 80	1.700	13,8	123	ON/OFF multilumen		51DB15MD4C	123,00
4.000	> 80	1.700	13,8	123	DALI 2		51DB15DD42	153,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Lunis 21 L



Lunis 21 XL, DA 200 mm, downlight, a distribuzione diffusa

- a distribuzione diretta
- struttura in alluminio pressofuso, anello di montaggio a vista, rotondo, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20, IP54 lato locale
- classe di isolamento: classe II
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

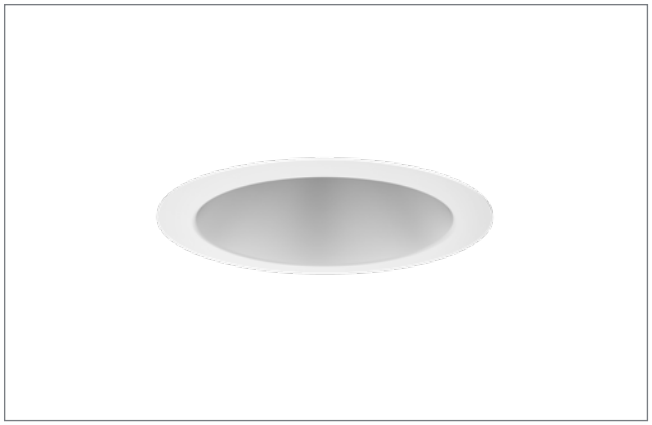
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa								
3.000	> 80	2.180	19,1	114	ON/OFF multilumen		51DB15MF3D	145,00
3.000	> 80	2.180	19,1	114	DALI 2		51DB15DF32	175,00
3.000	> 80	3.380	31,0	109	DALI 2		51DB15DF33	190,00
4.000	> 80	2.280	17,7	129	ON/OFF multilumen		51DB15MF4D	145,00
4.000	> 80	2.280	17,7	129	DALI 2		51DB15DF42	175,00
4.000	> 80	3.560	31,0	115	DALI 2		51DB15DF43	190,00

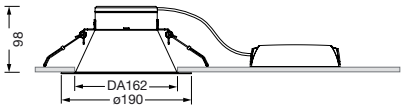
Dettagli e ulteriori versioni
di Lunis 21 XL

Lunis 31

Il downlight funzionale per illuminazione dell'ufficio e generale.

- downlight molto efficiente ed elegante con riflettore bianco rivestito a polvere
- versioni UGR ≤19 adatte per illuminare postazioni di lavoro con videoterminale
- struttura in alluminio per una buona dissipazione del calore e una lunga vita utile
- installazione facile e rapida



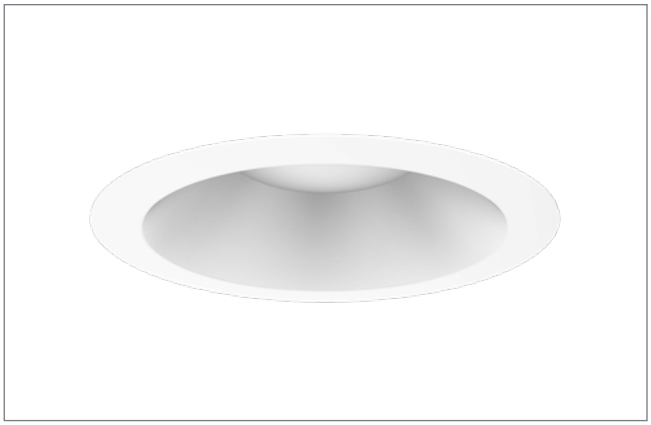


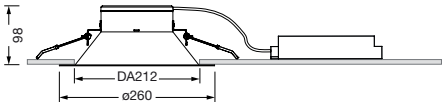
Lunis 31, downlight, DA 162, a distribuzione diffusa

- a distribuzione diretta diffusa
- Struttura rotonda, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa, UGR ≤19								
3.000	>80	1.000	8,3	120	ON/OFF		51DN157E31	80,30
3.000	>80	1.000	8,3	120	DALI 2		51DN15DE31	99,90
4.000	>80	1.050	8,3	126	ON/OFF		51DN157E41	80,30
4.000	>80	1.050	8,3	126	DALI 2		51DN15DE41	99,90
a distribuzione diffusa, UGR ≤22								
3.000	>80	1.000	8,3	120	ON/OFF		51DN167E31	74,90
3.000	>80	1.000	8,3	120	DALI 2		51DN16DE31	95,50
4.000	>80	1.050	8,3	126	ON/OFF		51DN167E41	74,90
4.000	>80	1.050	8,3	126	DALI 2		51DN16DE41	95,50

Dettagli e ulteriori versioni
di Lunis 31





Lunis 31, Downlight, DA 212, a distribuzione diffusa

- a distribuzione diretta diffusa
- struttura rotonda, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

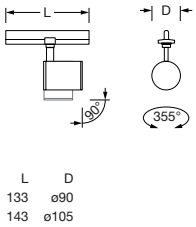
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diffusa, UGR ≤19								
3.000	>80	2.000	16,7	120	ON/OFF		51DN157G32	96,60
3.000	>80	2.000	16,7	120	DALI 2		51DN15DG32	117,00
4.000	>80	2.100	16,7	126	ON/OFF		51DN157G42	96,60
4.000	>80	2.100	16,7	126	DALI 2		51DN15DG42	117,00
a distribuzione diffusa, UGR ≤22								
3.000	>80	2.000	16,7	120	ON/OFF		51DN167G32	92,30
3.000	>80	2.000	16,7	120	DALI 2		51DN16DG32	112,00
4.000	>80	2.100	16,7	126	ON/OFF		51DN167G42	92,30
4.000	>80	2.100	16,7	126	DALI 2		51DN16DG42	112,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Lunis 31

Spot 21

Efficienza e versatilità all'ennesima potenza.

- faretto per binari elettrici a 3 fasi, estremamente efficiente con 135 lm/W al massimo e dal design eternamente classico
- adatto per diversi settori d'impiego grazie alla vasta gamma di pacchetti lumen, colori e angoli di emissione
- il riflettore di alta qualità è sostituibile e consente l'adattamento individuale alle caratteristiche della luce



L	D
133	ø90
143	ø105

Spot 21, downlight, a distribuzione diffusa

- orientamento primario del flusso luminoso con riflettore in alluminio
- struttura in alluminio, bianco traffico (RAL 9016), forma rotonda
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK02
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

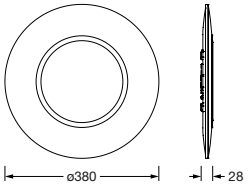
K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione simmetrica diffusa, Ø 90 mm								
3.000	>80	2.600	21	123	ON/OFF		51SE147AB3A	105,00
4.000	>80	2.700	21	129	ON/OFF		51SE137AD3A	105,00
distribuzione simmetrica diffusa, Ø 90 mm								
3.000	>80	3.800	29	131	ON/OFF		51SE147BB4A	122,00
4.000	>80	3.900	29	134	ON/OFF		51SE147BD4A	122,00

Dettagli e ulteriori versioni di Spot 21

Rondel 21

Il genio versatile dell’illuminazione generale con funzioni innovative.

- design ultra piatto per installazione a parete e a soffitto
- rischiaramento estetico del soffitto o della parete grazie alla componente di luce indiretta
- semplice integrazione di estensioni funzionali come luce d’emergenza o sensori
- semplice da utilizzare mediante controllo via Bluetooth
- la funzione Tunable White crea la base ideale per le applicazioni SITECO HCL^{live}



Rondel 21, apparecchio a soffitto e a parete, opalino

- diffusore in policarbonato opalino, a distribuzione diretta, diffusore centrale, grafite (RAL 7037)
- struttura di forma rotonda in lamiera d'acciaio rivestita a polvere, colore bianco
- grado di protezione: IP40
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK03
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 50.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
2.700..6.500	> 80	1.710	22	82	Casambi	1,3	5MD530CL18TW	239,00
3.000	> 80	1.800	18	100	ON/OFF	1,6	0MD5307L1830	120,00
4.000	> 80	1.800	18	100	ON/OFF	1,7	0MD5307L1840	120,00

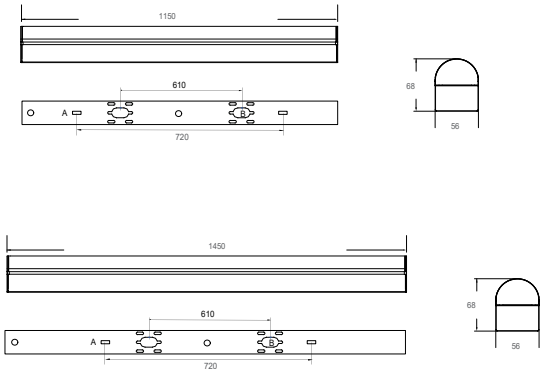
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Multisensore, h= 2,5..6 m, installazione nell'apparecchio	1 pz.	0,5	5MD53003S	67,30
modulo illuminazione di emergenza	1 pz.	0,5	0MD5303B	270,00

Dettagli e ulteriori versioni di Rondel 21

Ecopack 31

La barra luminosa trasformabile.

- temperatura di colore e flusso luminoso regolabili mediante interruttore
- versioni DALI per un facile controllo della luce
- rilevamento del movimento mediante sensore PIR opzionale
- il kit luce di emergenza 3 h trasforma ogni apparecchio in una lampada di emergenza



Ecopack 31, barra luminosa con diffusore opalino

- diffusore in policarbonato opalino, distribuzione simmetrica diffusa
- struttura in alluminio, colore bianco, terminale di chiusura in policarbonato bianco
- kelvin (K) a scelta per interruttori DIP
- lumen (lm) a scelta per interruttori DIP, nelle versioni ON/OFF
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 1.150 mm								
3.000 | 4.000 | 5.000	>80	2.800 | 3.500 | 4.200 | 4.800	20-35	140	ON/OFF		51LJ12MKM40A	95,50
3.000 | 4.000 | 5.000	>80	4.800	35	140	DALI		51LJ12DKM40A	144,00
lunghezza: 1.450 mm								
3.000 | 4.000 | 5.000	>80	3.800 | 4.800 | 5.900 | 7.000	27-50	140	ON/OFF		51LJ12MNM70A	112,00
3.000 | 4.000 | 5.000	>80	8.000	57	140	DALI		51LJ12DNM80A	160,00

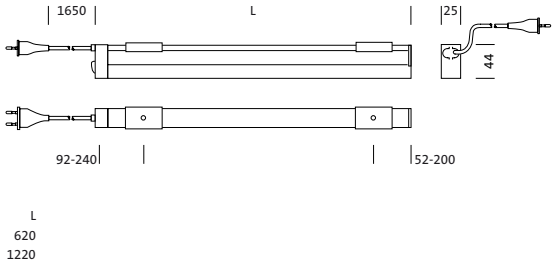
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
elemento di montaggio per fissaggio a soffitto, acciaio V2A	2 pz.		59LJ101	10,90
sistema di sospensione con cavo, acciaio V2A	2 pz.		59LJ102	27,20
kit sensore (PIR)	1 pz.		59LJ201	67,30
controllo remoto per sensore PIR	1 pz.		59LJ202	27,20
kit luce di emergenza 3 h / autotest	1 pz.		59LJ203	200,00

Dettagli e ulteriori versioni di Ecopack 31

Batten 41

Semplice, funzionale, lineare

- barra luminosa a LED per uso universale con alimentatore integrato
- adatta anche per installazione in spazi stretti grazie alla sezione compatta (25 × 44 mm) dell'apparecchio
- linee luminose continue, senza interruzioni e punti scuri fino a 15 metri
- possibilità di disposizione ad angolo grazie al cavo di collegamento flessibile
- atmosfera gradevole nell'ambiente e buon comfort visivo grazie alla luce diffusa, uniforme e senza abbagliamento
- range consentito temperatura ambiente fino a 40 °C
- montaggio semplice e rapido anche in condizioni di spazio ristretto grazie alle clip di montaggio e ai connettori elettrici a innesto
- materiale di montaggio e connettori a innesto in dotazione con l'apparecchio corrispondente



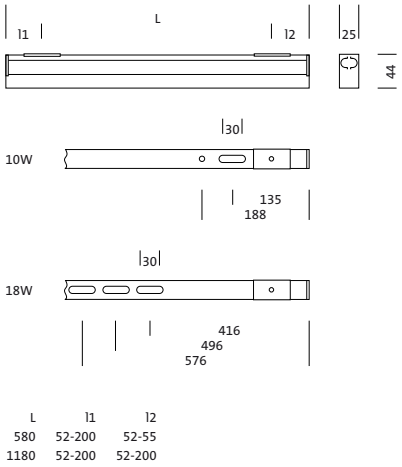
L
620
1220

Batten 41, barra luminosa con interruttore e spina

- diffusore in policarbonato satinato, simmetrico
- per montaggio a plafone con interruttore, cavo elettrico e spina
- struttura in alluminio, colore argento, terminale di chiusura in policarbonato bianco
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 35.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	c	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 620 mm								
3.000	>80	930	10	93	ON/OFF	0,6	0LJ211710830N	105,00
4.000	>80	1100	10	110	ON/OFF	0,6	0LJ211710840N	105,00
lunghezza: 1.220 mm								
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

Dettagli e ulteriori versioni
di Batten 41

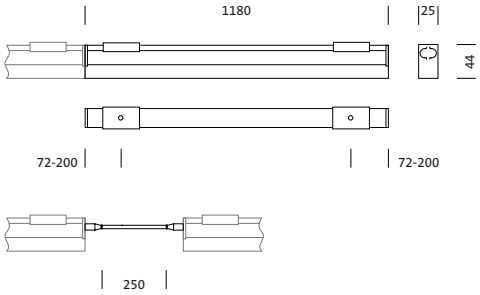


Batten 41, barra luminosa per collegamento fisso

- diffusore in policarbonato satinato, simmetrico
- per montaggio a plafone, con morsetto a 2 poli
- struttura in alluminio, colore argento, terminale di chiusura in policarbonato bianco
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 35.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	c	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 580 mm								
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
lunghezza: 1.180 mm								
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

Dettagli e ulteriori versioni
di Batten 41



Batten 41, barra luminosa, apparecchio di estensione

- diffusore in policarbonato satinato, simmetrico
- per montaggio a plafone, con presa per connessione del sistema
- struttura in alluminio, colore argento, terminale di chiusura in policarbonato bianco
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe II
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 35.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

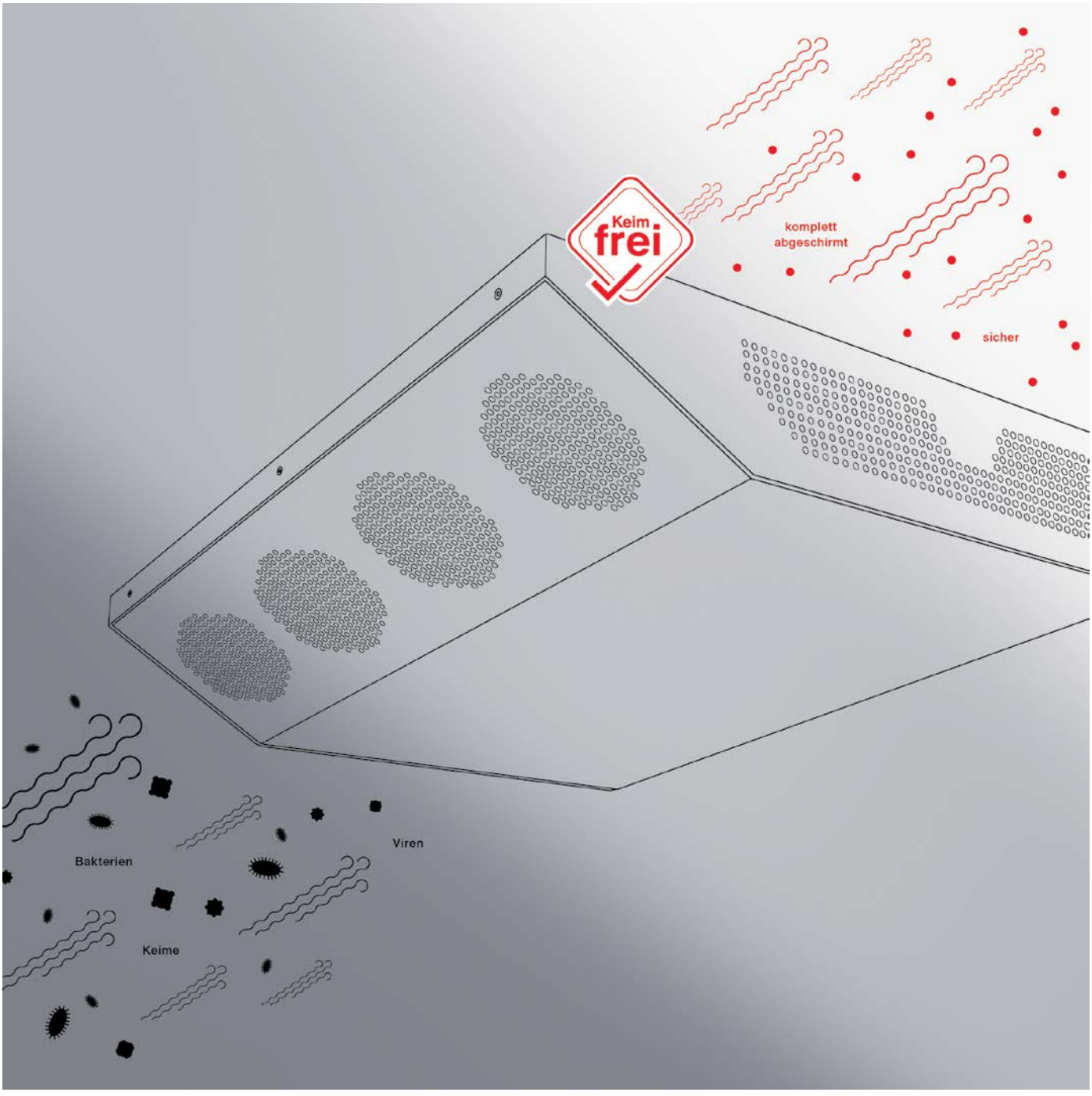
K	c	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 1.180 mm								
3.000	>80	1.800	18	100	ON/OFF	0,8	0LJ211718830E	134,00
4.000	>80	1.850	18	103	ON/OFF	0,8	0LJ211718840E	134,00

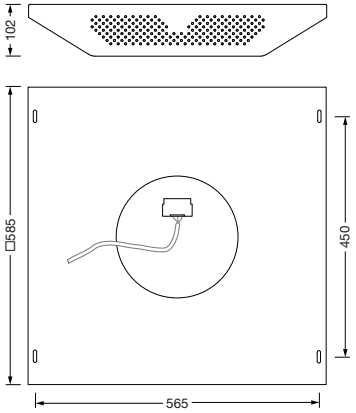
Dettagli e ulteriori versioni di Batten 41

Purificatori d'aria UV-C

Un passo avanti nel concetto di igiene.

- contrasta efficacemente virus, batteri e germi
- con luce UV-C, efficace anche contro agenti patogeni del Covid-19
- utilizzo in svariati ambiti: uffici, strutture sanitarie, scuole, negozi, ristoranti o residenze per anziani
- minimo impatto visivo e funzionamento sicuro e silenzioso grazie al design integrativo e al ventilatore schermato





Sanificatore per ambienti con tecnologia UV-C

- struttura in lamiera di acciaio, bianca
- montaggio a soffitto o a parete con morsetto a 3 poli
- potenza nominale max. 360 W
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- temperatura ambiente max. -5..+35 °C
- marchi di qualità: CE

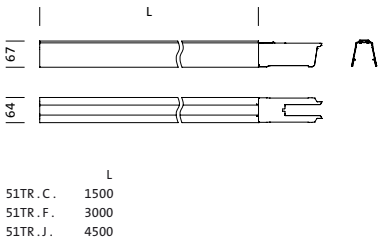
lampade	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
4 × TC-LEL-UV 60/95W	ON/OFF	7,2	51MAUVC	2.862,00

Sanificazione decentralizzata dell'aria nel dettaglio

Licross 21

La spina dorsale della vostra infrastruttura digitale.

- 14 fili per connessione senza ulteriori necessità di cablaggio
- sistema a innesto rapido per la semplice integrazione di sensori, WiFi, audio, video, illuminazione d'emergenza ecc.
- massima efficienza grazie all'eccellente tecnologia illuminotecnica con un massimo di 200 lm/W per costi d'esercizio ridotti e al sistema ottico tipico di SITECO per garantire la migliore visione
- estremamente flessibile nell'uso e ben attrezzato per le esigenze del futuro



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

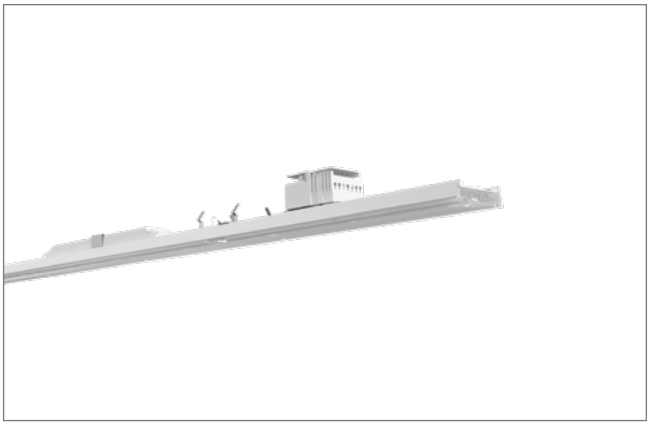
Licross 21, canale portante

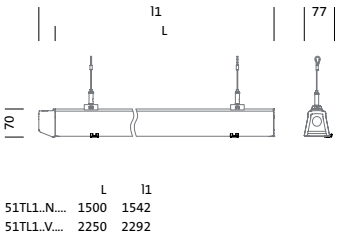
- canale portante in lamiera d'acciaio zincato, verniciato bianco (coil coating)
- grado di protezione: al massimo IP64, in base agli inserti e agli accessori utilizzati
- classe di isolamento: classe I
- marchi di qualità: CE, VDE, ENEC

Colore	L [mm]	Kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
con cablaggio passante 7 × 2,5 mm²				
bianco	1.500	2,8	51TR1C7	55,40
bianco	3.000	5,2	51TR1F7	72,70
bianco	4.500	7,6	51TR1J7	91,20
con cablaggio passante 14 × 2,5 mm²				
bianco	1.500	2,8	51TR1CE	63,00
bianco	3.000	5,2	51TR1FE	83,60
bianco	4.500	7,6	51TR1JE	112,00

Accessori		Kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
terminale di chiusura bianco, per canale portante, IP20/IP40	2 pz.	0,1	59TL1S	22,80
terminale di chiusura bianco, per profilo portante, IP50/IP64	2 pz.	0,1	59TP1S	41,30
coperchio cieco, bianco, per grado di protezione IP20/IP40	1 pz.	0,2	59TL1A	8,70
coperchio cieco, bianco, IP50/IP64, terminale di chiusura bianco	1 pz.	0,3	59TP1A	38,00
modulo di alimentazione, bianco, presa 14 poli, max. 2,5 mm², IP20/IP40	1 pz.	0,8	59TL1FNE	108,00
modulo di alimentazione, bianco, presa 14 poli, max. 2,5 mm², IP50/IP64	1 pz.	0,8	59TP1FNE	159,00
adattatore multiplo con spina, 5 poli, bianco, L = 500 mm	1 pz.	0,4	56TL1M	111,00
elemento di fissaggio a soffitto, acciaio armonico V2A	1 pz.	0,1	59TR9D	3,30
catena per sospensione, acciaio zincato	1 pz.	0,1	59TR9K	8,70
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
sospensione monofune, con fune, con fissaggio lato canale, 2.000 mm	1 pz.	0,1	59TR9R	20,70
sospensione monofune, con manicotto a soffitto, con fissaggio lato canale, 2.000 mm	1 pz.	0,1	59TR9RS	29,30

Dettagli e ulteriori versioni di Licross 21





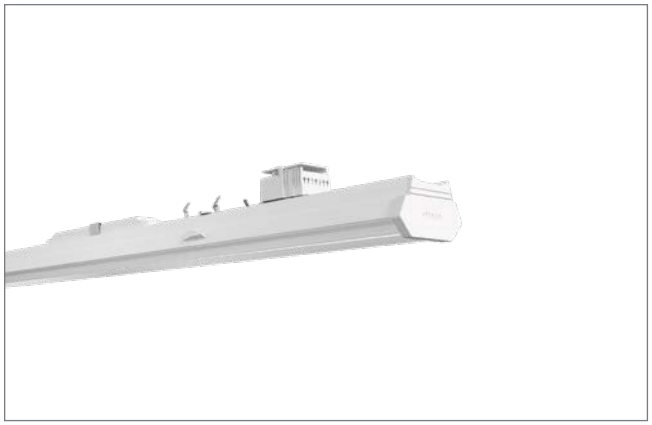
	L	l1
51TL1..N....	1500	1542
51TL1..V....	2250	2292

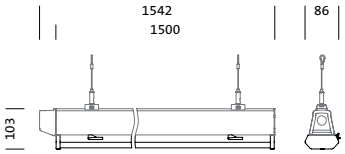
Licross 21 Recessed, inserto

- diffusore in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- inserto in lamiera di acciaio, verniciato bianco (coil coating)
- grado di protezione: IP40
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D, se utilizzato in un ambiente senza un carico rilevante di polveri con l'ausilio degli appositi accessori
- resistenza agli urti: IK06
- temperatura ambiente max.: vedi tabella
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- durata di vita 50.000 ore (L100/B50) a TA = 25 °C, per versioni multilumen CLOi 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C, per versioni DALI
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	t_a	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 1.500 mm, distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	> 80	8.400	51	166	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+40 °C	1,3	52TL12CN48XF	248,00
4.000	> 80	11.540	69	169	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,3	52TL12CN4B5L	309,00
4.000	> 80	9.160	61	156	DALI 2	-25..+35 °C	1,3	52TL12DN495F	261,00
4.000	> 80	13.110	82	159	DALI 2	-25..+30 °C	1,3	52TL12DN4DXL	322,00
lunghezza: 2.250 mm, distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	> 80	14.290	91	157	DALI 2	-25..+35 °C	2	52TL12DV4EXF	377,00
4.000	> 80	20.420	127	161	DALI 2	-35..+30 °C	2,3	52TL12DV4LXL	410,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Licross 21 Recessed





Licross 21 Protected, inserto

- diffusore in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- inserto in lamiera di acciaio, verniciato bianco (coil coating)
- grado di protezione: IP50
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D, se utilizzato in un ambiente, in cui è prevedibile il depositarsi di polveri non conduttive, con l'ausilio degli appositi accessori
- resistenza agli urti: IK06
- temperatura ambiente max.: vedi tabella
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- durata di vita 50.000 ore (L100/B50) a TA = 25 °C, per versioni multilumen CLOi 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C, per versioni DALI
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	t_a	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
lunghezza: 1.500 mm, distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	> 80	7.650	51	151	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+45 °C	3,2	52TS12CN475F	254,00
4.000	> 80	10.690	69	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+40 °C	2,9	52TS12CN4A5L	315,00
4.000	> 80	8.670	61	142	DALI 2	-25..+40 °C	2,8	52TS12DN485F	267,00
4.000	> 80	12.160	83	147	DALI 2	-25..+35 °C	3,2	52TS12DN4CXL	328,00
4.000	> 80	14.710	92	161	DALI 2	0..+30 °C	3,2	51TS12DN4E5L	362,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Licross 21 Protected

Panoramica del sistema Licross

Canale portante Licross

- profili portanti con un numero massimo di 14 fili per un nuovo livello di connessione
- molteplici possibilità di configurazione del canale e degli inserti per specifiche basate sulle esigenze

Licross Recessed

- un sistema semplice per un'illuminazione rispondente alle esigenze grazie a tante diverse distribuzioni della luce
- design omogeneo grazie all'integrazione a filo con il canale
- flussi luminosi molto elevati fino a 26.000 lm

Licross Protected

- elevata resistenza e idoneità per temperature ambiente fino a 50° C per tutta la durata di vita
- sistema molto robusto con gradi di protezione fino a IP64/IK06 a fronte di un elevato flusso luminoso fino a 14.000 lm

Licross Performance

- tecnologia ottica speciale per il massimo comfort visivo con UGR ≤ 19 e idoneità alle postazioni di lavoro con videoterminali
- gradevole allestimento degli interni grazie a una componente luminosa indiretta fino al 23 %, ideale per SITECO HCL^{live}

Soluzioni Licross per il retail

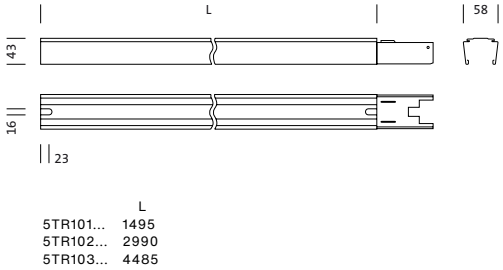
- Spot: illuminazione d'accento ed eccellente resa di colore per un gradevole allestimento degli interni e un'esposizione accattivante dei prodotti
- Washer: la distribuzione asimmetrica diffusa della luce assicura un'illuminazione profonda e uniforme di pareti, scaffali o pannelli

Inserto disponibile nei seguenti colori:

Modario 31

La soluzione di illuminazione a canale al top delle prestazioni e dell'efficienza.

- implementazione semplice dei più recenti standard di efficienza energetica in impianti esistenti
- inserti LED ad alta efficienza fino a 166 lm/W, idonei anche per la sostituzione di inserti convenzionali nei sistemi Modario esistenti per riqualificare il sistema e sfruttare il potenziale di risparmio energetico
- sistema funzionale, super collaudato, con tecnologia moderna
- l'ottica prismatica satinata riduce l'abbagliamento e migliora il comfort visivo
- installazione semplice e rapida



	L
5TR101...	1495
5TR102...	2990
5TR103...	4485

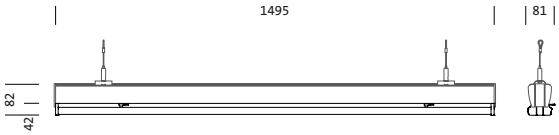
Modario 31, canale portante

- canale portante in lamiera di acciaio verniciato bianco
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

Colore	L [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
con cablaggio passante 5 × 2,5 mm²				
bianco	1.495	2,2	5TR10150Q	53,20
bianco	2.990	4	5TR10250Q	70,60
bianco	4.485	5,7	5TR10350Q	86,80
con cablaggio passante 10 × 2,5 mm²				
bianco	1.495	2,4	5TR101A0Q	60,80
bianco	2.990	4,4	5TR102A0Q	80,30
bianco	4.485	6,4	5TR103A0Q	101,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
terminale di chiusura trasparente, per canale portante, per grado di protezione IP20/IP40	2 pz.	0,1	5TR9016	15,20
terminale di chiusura bianco, per canale portante, per grado di protezione IP20/IP40	2 pz.	0,1	5TR90161	15,20
coperchio cieco, IP20, lunghezza: 1.495 mm, bianco segnale (RAL 9003)	1 pz.	0,2	5TR30200Q	8,50
elemento di fissaggio a soffitto, acciaio armonico V2A	1 pz.	0,1	5LS91101EA	6,60
sospensione monofune, con passante, con fissaggio lato canale, 2.000 mm	1 pz.	0,1	5TR901302	23,90
sospensione monofune, con manicotto a soffitto, con fissaggio lato canale, 2.000 mm	1 pz.	0,1	5TR901342	31,50
catena per sospensione, acciaio zincato	1 pz.	0,1	5TR9012	9,80
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20

Dettagli e ulteriori versioni
di Modario 31 canale portante



Modario 31, inserto

- diffusore in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- inserto in lamiera di acciaio, verniciato bianco (coil coating)
- grado di protezione: IP20, vano LED: IP50
- classe di isolamento: classe I
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- temperatura ambiente max.: vedi tabella
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- durata di vita 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C per versioni multilumen CLOi
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	t_a	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	>80	8.950	60	150	ON/OFF multilumen	-35..+30 °C	1,9	53BM812M1V4085	241,00
4.000	>80	12.380	77	160	ON/OFF multilumen	-35..+35 °C	2,0	53BM812M1V4120	331,00
4.000	>80	7.810	51	154	ON/OFF	-35..+35 °C	1,9	53BM81271V4080	228,00
4.000	>80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9	53BM812D2V4085	266,00
4.000	>80	12.350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2,0	53BM812D2V4120	369,00
simmetrica concentrata									
4.000	>80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	1,9	53BM811D2V4085	266,00
4.000	>80	12.350	79	156	DALI 2	-25..+30 °C	2,0	53BM811D2V4120	362,00

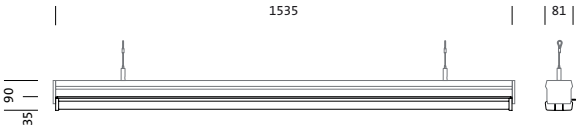
Dettagli e ulteriori versioni
di Modario 31

Linde
Linde

DUS 31

Porta a un livello superiore il più classico dei sistemi a canale luminoso.

- implementazione semplice dei più recenti standard di efficienza energetica in impianti esistenti
- inserto LED ad alta efficienza fino a 166 lm/W per la riqualificazione energetica di sistemi a canale portante DUS esistenti con lampade fluorescenti
- sistema funzionale, super collaudato, con tecnologia moderna
- l'ottica prismatica satinata riduce l'abbagliamento e migliora il comfort visivo
- installazione semplice e rapida



DUS 31, inserto

- diffusore in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- inserto in lamiera di acciaio, verniciato bianco (coil coating)
- grado di protezione: IP20, vano LED: IP50
- classe di isolamento: classe I
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- temperatura ambiente max.: vedi tabella
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- durata di vita 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- per ON/OFF, ON/OFF multilumen e DALI; 50.000 ore (L100/B50) per ON/OFF multilumen CLOi
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	t_a	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
MO, a distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	>80	8.950	60	150	ON/OFF multilumen	-35..+30 °C	1,8	53BD812M1V4085	228,00
4.000	>80	7.620	49	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8	53BD812C1V4075	242,00
4.000	>80	7.810	51	154	ON/OFF	-35..+35 °C	1,8	53BD81271V4080	213,00
4.000	>80	8.930	62	144	DALI 2	-25..+30 °C	2	53BD812D2V4085	250,00
6.500	>80	7.640	49	156	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+30 °C	1,8	53BD812C1V6075	219,00
HO, a distribuzione simmetrica diffusa									
4.000	>80	12.350	80	155	DALI 2	-25..+30 °C	2	53BD812D2V4120	344,00
4.000	>80	12.380	77	160	ON/OFF multilumen	-35..+35 °C	1,9	53BD812M1V4120	313,00
4.000	>80	10.520	64	165	ON/OFF multilumen, CLOi	-35..+35 °C	1,9	53BD812C1V4105	327,00

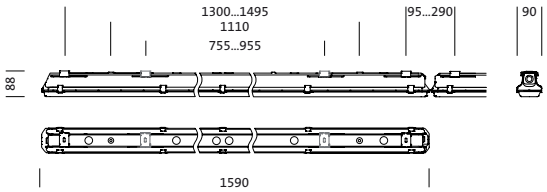
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
DUS IP60, inserto cieco, lamiera d'acciaio, lunghezza 1.535 mm	1 pz.	0,8	5LS90800ED	38,00
DUS IP20, coperchio cieco, plastica, lunghezza 1.535 mm	1 pz.	0,2	5LJ90830ED	8,00

Dettagli e ulteriori versioni dell'inserto DUS 31

Monsun 11

Il prossimo livello dell’illuminazione per ambienti umidi.

- apparecchio per ambienti umidi robusto e affidabile, con tecnologia intelligente implementabile in un secondo tempo
- idoneo per ambienti difficili e per l’impiego in spazi esterni esposti grazie al grado di protezione IP66
- costi di esercizio ridotti e illuminazione a norma anche per i tipi ON/OFF grazie al controllo intelligente CLOi
- sensori implementabili per adattare flessibilmente il sistema di controllo



Monsun 11, apparecchio per ambienti umidi con diffusore a vaschetta in PMMA

- a distribuzione simmetrica diretta
- struttura in poliestere rinforzato in fibra di vetro, non trattato, grigio chiaro, chiusura del diffusore a vaschetta in acciaio inox (V2A), elemento di montaggio a soffitto in acciaio inox (V2A), catena di sospensione in acciaio inox (V2A)
- per montaggio a sospensione, a plafone, montaggio orizzontale o verticale, per installazione in interni e all'esterno sotto tettoia di protezione
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK04
- temperatura ambiente max. -35..+40 °C
- durata di vita: 70.000 ore (L80/B50) a TA = 35 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	CRI	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
4.000	>80	3.970	22	179	ON/OFF	2,5	51FP107P430H	242,00
4.000	>80	5.800	33	178	ON/OFF	2,5	51FP107P460H	242,00
4.000	>80	12.070	66	182	ON/OFF	2,5	51FP107P4B0Q	303,00
4.000	>80	6.050	35	175	DALI 2	2,5	51FP10DP460H	293,00
4.000	>80	12.110	68	179	DALI 2	2,5	51FP10DP4B0Q	354,00

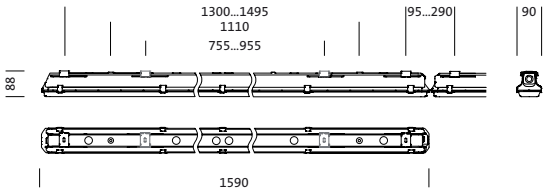
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
fissaggio a muro, montaggio orizzontale, montaggio verticale	2 pz.	0,1	58FM007	7,60

Dettagli e ulteriori versioni di Monsun 11

Monsun 21

L’apparecchio per ambienti umidi adattabile al futuro

- affidale, robusto e con tecnologia intelligente implementabile
- idoneo per ambienti difficili e per l’impiego in spazi esterni esposti grazie al grado di protezione IP66
- sensori implementabili per adattare flessibilmente il sistema di controllo alle applicazioni nell’industria e nei parcheggi multipiano
- eccellente limitazione dell’abbagliamento per attività industriali e artigianali (UGR fino a ≤ 22)



Monsun 21, apparecchio per ambienti umidi con diffusore a vaschetta in PMMA

- a distribuzione simmetrica diretta
- struttura in poliestere rinforzato in fibra di vetro, non trattato, grigio chiaro, chiusura del diffusore a vaschetta in acciaio inox (V2A), elemento di montaggio a soffitto in acciaio inox (V2A), catena di sospensione in acciaio inox (V2A)
- per montaggio a sospensione, a plafone, montaggio orizzontale o verticale, per installazione in interni e all'esterno sotto tettoia di protezione
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK04
- temperatura ambiente max. -25..+35 °C
- durata di vita: 50.000 ore (L85/B50) a TA = 35 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
4.000	> 80	3.710	22	167	ON/OFF	2,5	51FB107P430J	153,00
4.000	> 80	3.860	25	156	DALI 2	2,5	51FB10DP430B	215,00
4.000	> 80	4.360	22	161	ON/OFF	2,5	51FB107P440J	165,00
4.000	> 80	4.360	28	156	DALI 2	2,5	51FB10DP440B	215,00
4.000	> 80	6.000	38	158	ON/OFF	2,5	51FB107P460B	165,00
4.000	> 80	8.070	53	153	ON/OFF	2,5	51FB107P480B	180,00
4.000	> 80	6.060	39	154	DALI 2	2,5	51FB10DP460B	215,00
4.000	> 80	8.090	54	149	DALI 2	2,5	51FB10DP480B	229,00

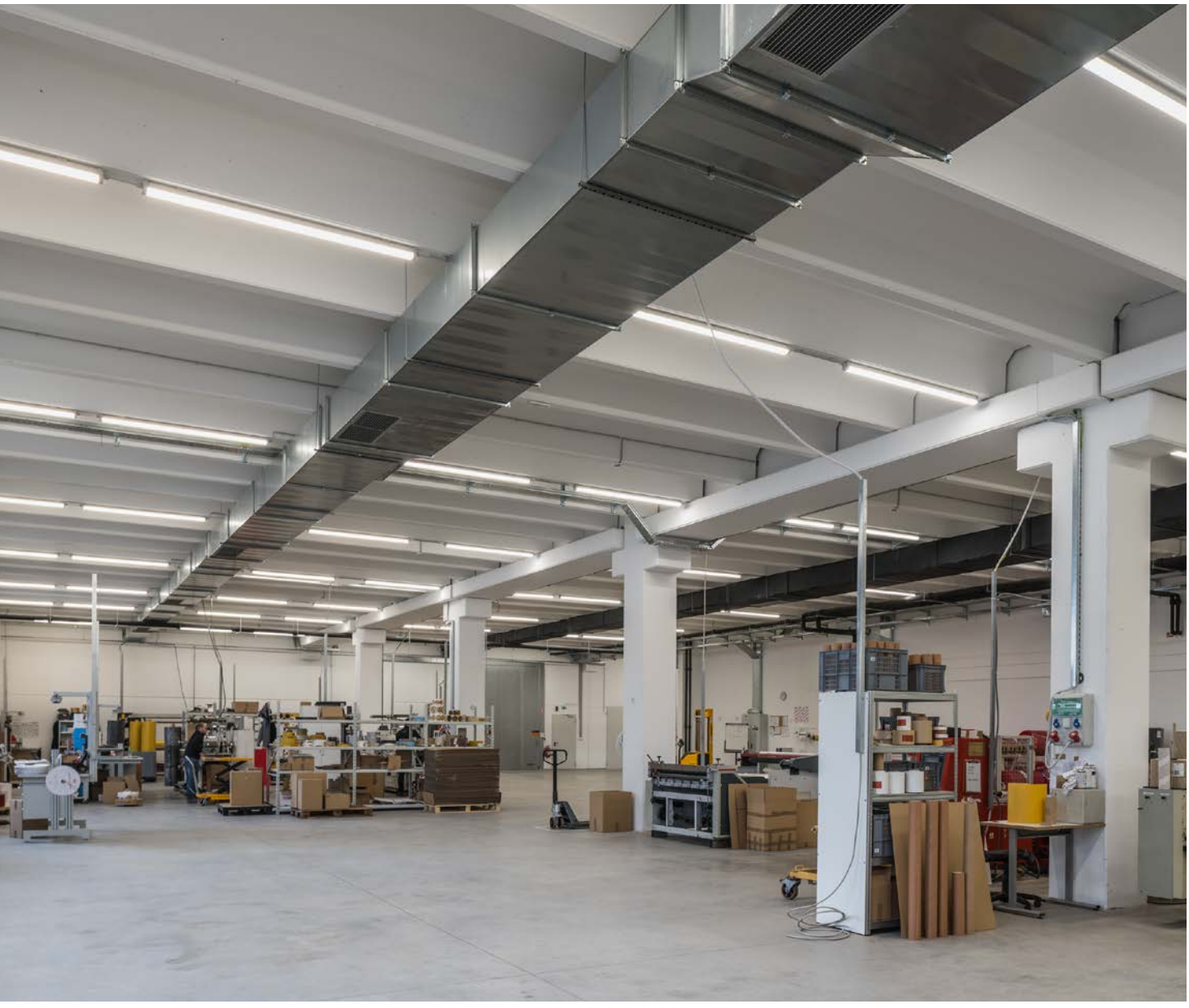
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
fissaggio a parete, inclinabile	2 pz.	0,2	58FM002	74,90
catena per sospensione per Licross, acciaio zincato	1 pz.	0,1	59TR9K	8,70
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
sospensione monofune per Licross, con fune, con fissaggio lato canale	1 pz.	0,1	59TR9R	20,70
sospensione monofune per Licross, con manicotto a soffitto, con fissaggio lato canale	1 pz.	0,1	59TR9RS	29,30

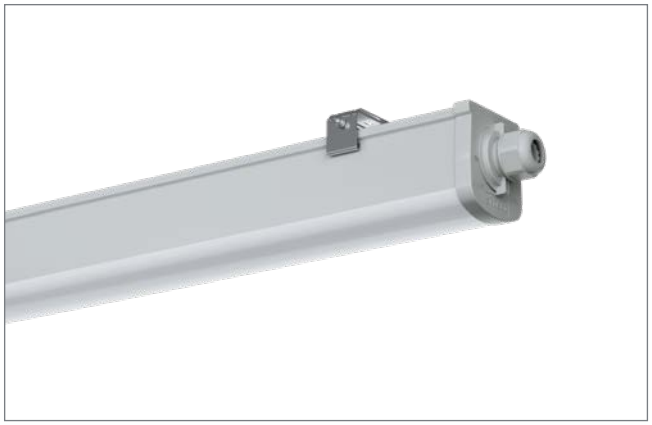
Dettagli e ulteriori versioni di Monsun 21

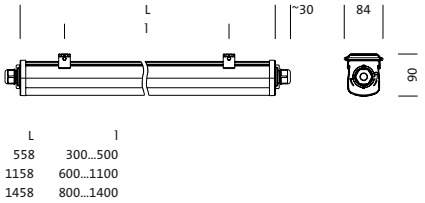
Monsun 31

L’apparecchio per ambienti umidi pratico da usare e con funzioni intelligenti.

- clip di fissaggio posizionabili flessibilmente per un montaggio semplice utilizzando i punti di fissaggio disponibili
- Ridotti costi d’installazione grazie al cablaggio in fila continua e al sistema di contatto senza necessità di utensili
- struttura robusta, funzionamento a risparmio energetico e lunga durata di vita del sistema fino a 50.000 ore
- sistema a LED ottimizzato, ad alta efficienza
- disponibile in versione DALI dimmerabile







Monsun 31, apparecchio per ambienti umidi

- Diffusore: diffusore in policarbonato satinato, distribuzione simmetrica diretta
- Cablaggio passante: 3 × 2,5 mm² + 1 × 1,5 mm² oppure 3 × 2,5 mm² + 3 × 1,5 mm²
- struttura in policarbonato, grigio chiaro (RAL 7035)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, sicurezza fotobiologica, classe di rischio 0
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	L [mm]	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
con cablaggio passante 3 × 2,5 mm² + 1 × 1,5 mm²									
4.000	>80	2.300	19	121	ON/OFF	558	0,7	51FA207D420B	92,30
4.000	>80	3.000	22	136	ON/OFF	1.158	1,2	51FA207K430B	105,00
4.000	>80	5.100	38	134	ON/OFF	1.158	1,2	51FA207K450B	121,00
4.000	>80	3.800	28	136	ON/OFF	1.458	1,4	51FA207P430B	116,00
4.000	>80	6.700	50	134	ON/OFF	1.458	1,5	51FA207P460B	139,00
con cablaggio passante 3 × 2,5 mm² + 3 × 1,5 mm²									
4.000	>80	2.300	19	121	DALI	558	0,8	51FA20DD420B	133,00
4.000	>80	3.000	22	136	DALI	1.158	1,3	51FA20DK430B	145,00
4.000	>80	5.100	38	134	DALI	1.158	1,3	51FA20DK450B	160,00
4.000	>80	3.800	28	136	DALI	1.458	1,5	51FA20DP430B	156,00
4.000	>80	6.700	50	134	DALI	1.458	1,5	51FA20DP460B	178,00

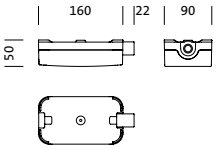
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
modulo illuminazione di emergenza	1 pz.	0,7	58FA207A403B3G	167,00

Dettagli e ulteriori versioni di Monsun 31

Powerbrik

Semplice, piccolo, resistente

- apparecchio compatto e resistente per condizioni ambientali difficili
- struttura e diffusore in policarbonato resistente agli urti (fino a IK09)
- elevata sicurezza di installazione e funzionamento grazie all'unità LED ed EVG incapsulata



Powerbrik, apparecchio per ambienti umidi

- diffusore a vaschetta in policarbonato, simmetrico
- struttura in policarbonato, bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe II
- marchi di qualità: CE
- simbolo di protezione: F
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 50.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C

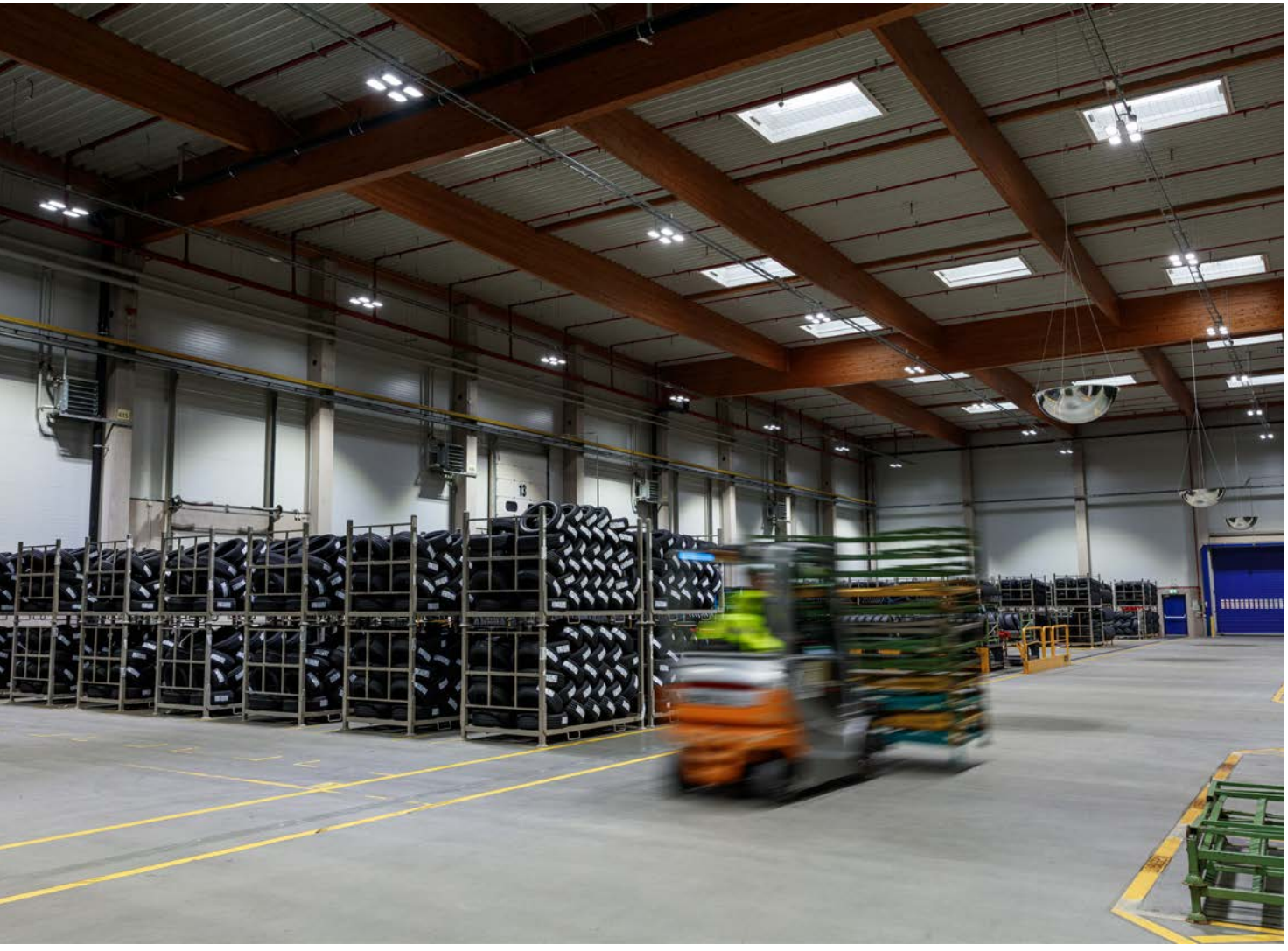
K	C	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Pr. cons. €
4.000	>80	900	9,5	95	ON/OFF	0,3	0LS5297L10840	69,00

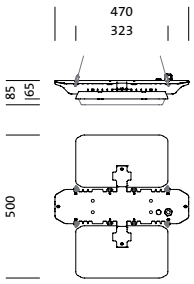
Dettagli e ulteriori versioni
di Powerbrik

Highbay 21

Una nuova era nell’illuminazione per ampie superfici interne.

- ampia gamma di impieghi per soluzioni d’illuminazione esigenti per ampie superfici interne grazie a tre diverse dimensioni costruttive, differenti distribuzioni della luce e possibilità di montaggio
- ridotti costi di esercizio e massimo comfort visivo fino a UGR ≤ 22 grazie al sistema di ottiche a lenti estremamente efficiente
- resistenza a temperature ambiente fino a 45 °C, IK08 e IP65 per un funzionamento affidabile e di lunga durata





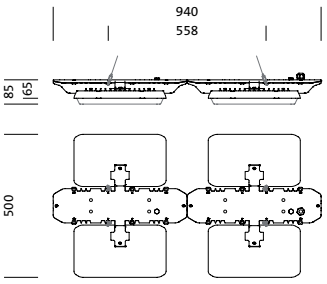
Highbay 21, apparecchio per ampie superfici interne

- lente in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con morsetto
- unità LED in alluminio pressofuso, non rivestito, sabbiato, colore argento
- grado di protezione: IP20, IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- temperatura ambiente max. -30..+45 °C
- durata di vita 50.000 ore (L85/B50) a TA = 45 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione diffusa concentrata, 2 × 1 × modulo LED								
4.000	> 80	13.470	86	158	DALI	4,3	51HLA1D14FCB	532,00
distribuzione diffusa, 2 × 1 × modulo LED, antiurto per impianti sportivi								
4.000	> 80	13.800	86	161	DALI	4,3	51HLASD14FGB	714,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Diffusore in vetro, L= 313 mm, B= 174 mm	2 pz.	0,6	59HL91001	132,00
catena quadrupla per sospensione, acciaio zincato	1 pz.	0,5	59HL92001	51,00
catena doppia per sospensione, acciaio zincato	2 pz.	0,5	59HL92002	57,60
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
staffa di montaggio a soffitto, acciaio zincato, altezza di sospensione 160 mm	2 pz.	0,8	59HL92006	102,00

Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 21



Highbay 21, apparecchio per ampie superfici interne

- lente in PMMA, distribuzione simmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con morsetto
- unità LED in alluminio pressofuso, non rivestito, sabbiato, colore argento
- grado di protezione: IP20, IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5 °C grazie al montaggio a soffitto
- temperatura ambiente max. -30..+45 °C
- durata di vita 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione diffusa concentrata, 2 × 2 × modulo LED								
4.000	> 80	26.940	171	157	DALI (2 indirizzi)	8,8	51HLA1D24MCB	1.064,00
distribuzione diffusa, 2 × 2 × modulo LED, antiurto per impianti sportivi								
4.000	> 80	27.600	171	161	DALI (2 indirizzi)	11,5	51HLASD24MGB	1.246,00

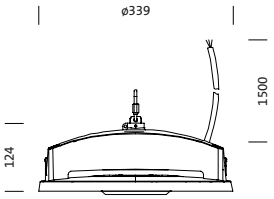
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Diffusore in vetro, L= 313 mm, B= 174 mm	2 pz.	0,6	59HL91001	132,00
catena quadrupla per sospensione, acciaio zincato	1 pz.	0,5	59HL92001	51,00
catena doppia per sospensione, acciaio zincato	2 pz.	0,5	59HL92002	57,60
catena a nodi, acciaio zincato	m	0,1	5LY9001	1,20
staffa di montaggio a soffitto, acciaio zincato, altezza di sospensione 160 mm	2 pz.	0,8	59HL92006	102,00

Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 21

Highbay 31

Il genio universale: affidabile, efficiente e con controllo intelligente.

- lunga durata di vita 70.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- l'eccellente gestione termica per LED e driver rende l'impiego possibile anche a temperature ambiente elevate fino a 45 °C
- riflettori in alluminio e in policarbonato per ottimizzare la limitazione dell'abbagliamento disponibili come accessori
- orientamento efficiente del flusso luminoso e buon comfort visivo nella versione a distribuzione concentrata e diffusa grazie all'ottica a lente in policarbonato robusto e stabilizzato ai raggi UV
- idoneo per condizioni ambientali esigenti (IP65/IK08) e per l'industria alimentare (IFS)
- versioni disponibili con sensore PIR integrato



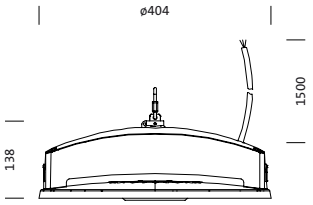
Highbay 31-S, apparecchio per ampie superfici interne

- diffusore in policarbonato trasparente, con lente, distribuzione rotosimmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con cavo, 3 × 1,0 mm², lunghezza: 1,5 m, estremità dei fili libere
- struttura rotosimmetrica, in alluminio pressofuso, grigio alluminio (RAL 9007)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, sicurezza fotobiologica, classe di rischio 1
- temperatura ambiente max. -30..+45 °C
- durata di vita 70.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione rotosimmetrica, 60°								
4.000	> 80	14.000	93	150	ON/OFF	3,3	51HC417A4FMA	355,00
4.000	> 80	14.000	93	150	DALI	3,8	51HC41DA4FMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	ON/OFF	3,4	51HC417A4JMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	DALI	3,8	51HC41DA4JMA	454,00
distribuzione rotosimmetrica, 90°								
4.000	> 80	14.000	93	150	ON/OFF	3,3	51HC427A4FMA	355,00
4.000	> 80	14.000	93	150	DALI	3,8	51HC42DA4FMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	ON/OFF	3,4	51HC427A4JMA	404,00
4.000	> 80	20.000	133	150	DALI	3,8	51HC42DA4JMA	454,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 5 poli, 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30005	42,00
riflettore, ø= 480 mm, policarbonato, struttura prismatica trasparente, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	0,6	59HC91001	147,00
riflettore, ø= 410 mm, alluminio, alluminio soft, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	0,7	59HC91003	73,80
staffa portante, 323 mm	1 pz.	1	59HC92001	50,00

Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 31-S



Highbay 31-L, apparecchio per ampie superfici

- diffusore in policarbonato trasparente, con lente, distribuzione rotosimmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con cavo, 3 × 1,0 mm², lunghezza: 1,5 m, estremità dei fili libere
- struttura rotosimmetrica, in alluminio pressofuso, grigio alluminio (RAL 9007)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, sicurezza fotobiologica, classe di rischio 1
- temperatura ambiente max. -30..+45 °C
- durata di vita 70.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione rotosimmetrica, 60°								
4.000	>80	28.000	187	150	ON/OFF	4,1	51HC417A4MMA	454,00
4.000	>80	28.000	187	150	DALI	4,7	51HC41DA4MMA	504,00
distribuzione rotosimmetrica, 90°								
4.000	>80	28.000	187	150	ON/OFF	4,1	51HC427A4MMA	454,00
4.000	>80	28.000	187	150	DALI	4,7	51HC42DA4MMA	504,00

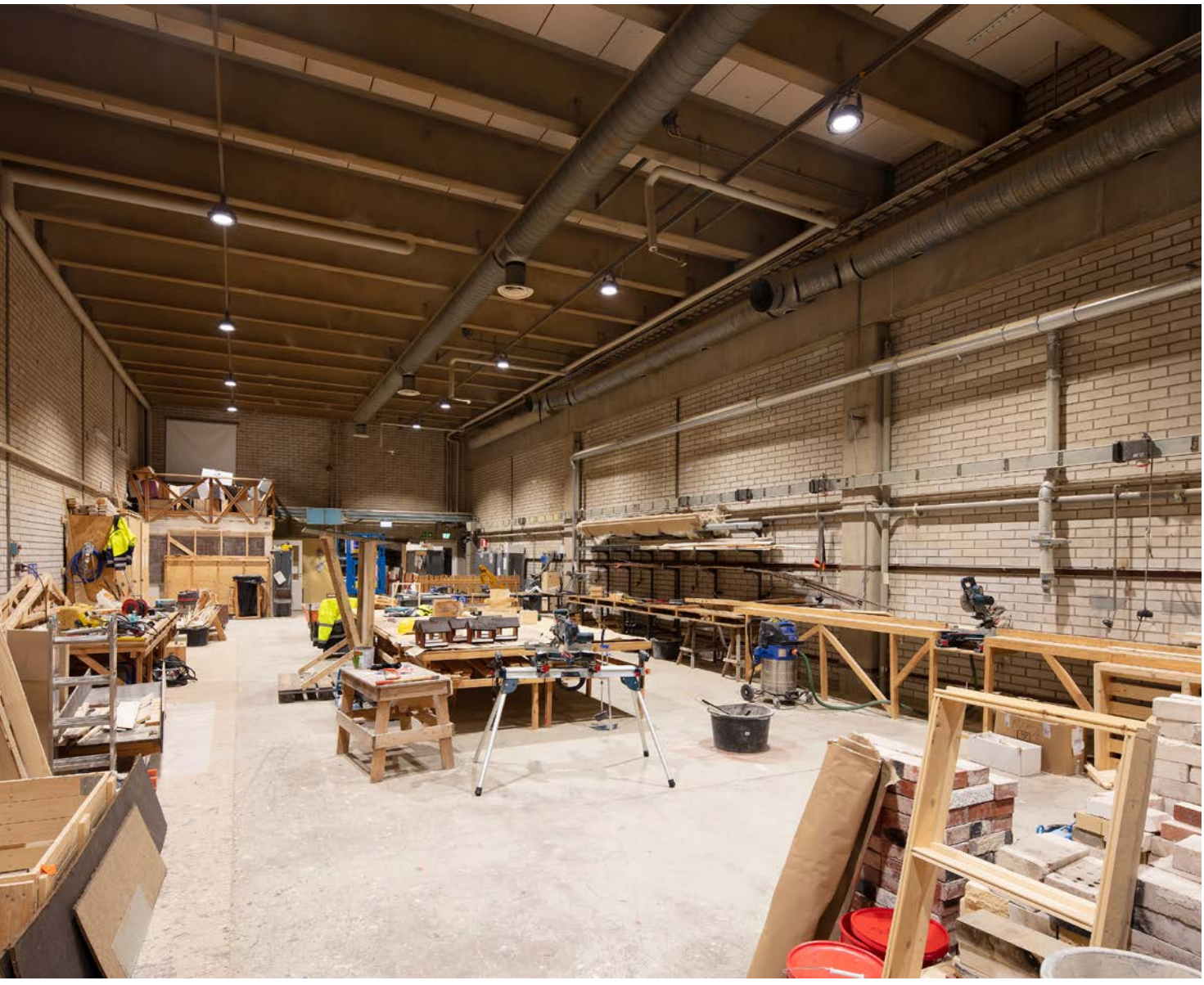
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 5 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30005	42,00
riflettore, ø= 570 mm, policarbonato, struttura prismatica trasparente, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	1,7	59HC91002	197,00
riflettore, ø= 570 mm, alluminio, alluminio soft, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	1,5	59HC91004	79,30
staffa portante, 400 mm	1 pz.	1,2	59HC92002	50,00

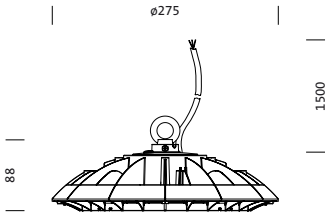
Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 31-L

33
33

Highbay 42

- lunga durata di vita (50.000 h L80) e impiego a temperature ambiente elevate fino a 40 °C grazie all'eccellente gestione termica dei LED e dei driver
- versione multilumen con interruttore DIP
- orientamento efficiente del flusso luminoso e buon comfort visivo con ottica a lente a distribuzione diffusa in policarbonato robusto e stabilizzato ai raggi UV
- riflettori in alluminio e polipropilene disponibili come accessori per ottimizzare la limitazione dell'abbagliamento
- idoneo per condizioni ambientali esigenti (IP65/IK08) e per l'industria alimentare (IFS)





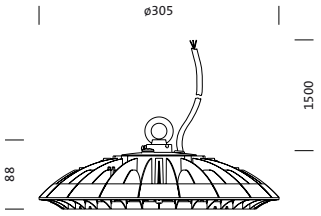
Highbay 42-S, apparecchio per ampie superfici interne

- diffusore in policarbonato trasparente, con lente, distribuzione rotosimmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con cavo, 3 × 1,0 mm², lunghezza: 1,5 m, estremità dei fili libere
- struttura rotosimmetrica, in alluminio pressofuso, nero
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, sicurezza fotobiologica, classe di rischio 1
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 50.000 ore (L85/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	c	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Pr. cons. €
distribuzione rotosimmetrica, 90°								
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

Accessori		kg	Cod. articolo	Pr. cons. €
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 5 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30005	42,00
riflettore, ø= 410 mm, policarbonato, struttura prismatica trasparente, distribuzione rotosimmetrica diffusa, 100°	1 pz.	0,5	59HP91001	70,60
riflettore, ø= 435 mm, alluminio, alluminio soft, distribuzione rotosimmetrica diffusa, 100°	1 pz.	0,4	59HP91003	35,90
staffa portante, 166 mm	1 pz.	0,4	59HP92001	28,30

Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 42-S



Highbay 42-L, apparecchio per ampie superfici interne

- diffusore in policarbonato trasparente, con lente, distribuzione rotosimmetrica diretta
- per montaggio a sospensione o a plafone, con cavo, 3 × 1,0 mm², lunghezza: 1,5 m, estremità dei fili libere
- struttura rotosimmetrica, in alluminio pressofuso, nero
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- simbolo di protezione: D
- resistenza agli urti: IK08
- conforme ai requisiti IFS per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, sicurezza fotobiologica, classe di rischio 1
- temperatura ambiente max. -20..+40 °C
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	c	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Pr. cons. €
distribuzione rotosimmetrica, 90°								
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

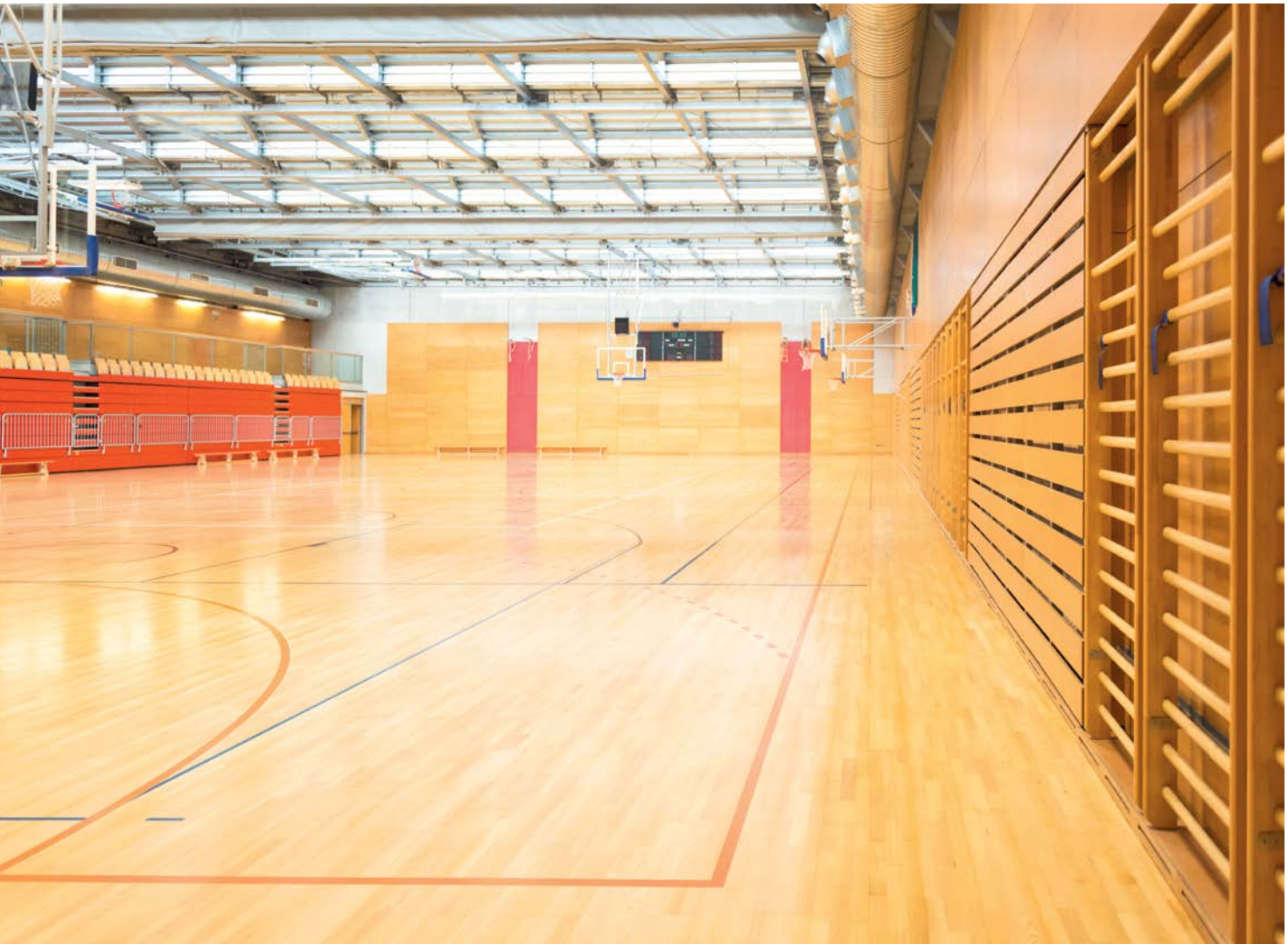
Accessori		kg	Cod. articolo	Pr. cons. €
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 5 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30005	42,00
riflettore, ø= 410 mm, PMMA, struttura prismatica trasparente, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	0,5	59HP91001	70,60
riflettore, ø= 435 mm, alluminio, alluminio soft, distribuzione rotosimmetrica da concentrata a diffusa	1 pz.	0,4	59HP91003	35,90
staffa portante, 166 mm	1 pz.	0,4	59HP92001	28,30

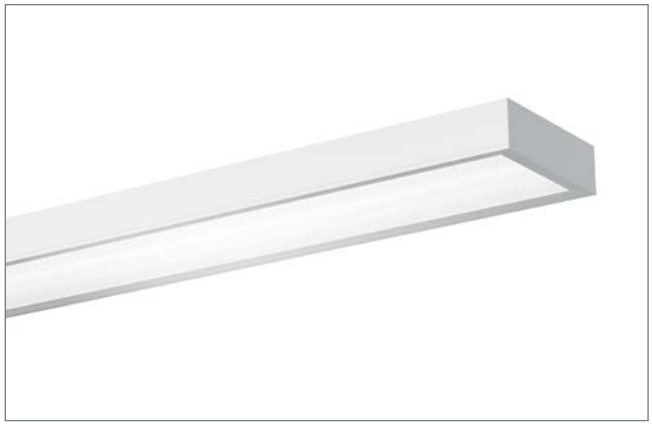
Dettagli e ulteriori versioni di Highbay 42

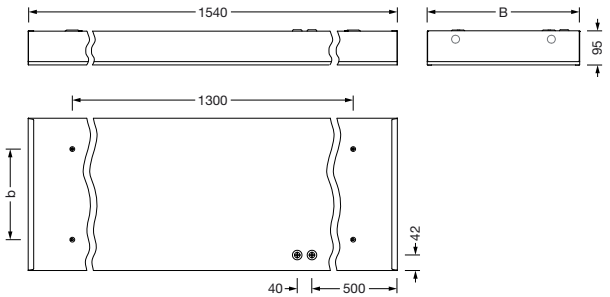
Sport 31

Il più sportivo tra tutti gli apparecchi per ampie superfici interne.

- pacchetti lumen calibrati in base all'altezza del soffitto
- elevato comfort visivo anche per sport overhead grazie alla limitazione efficace dell'abbagliamento
- resistente agli urti da pallonate, solido e robusto
- installazione semplice e rapida grazie al vano di montaggio facilmente accessibile e alla predisposizione per fila continua







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

Sport 31, apparecchio per ampie superfici interne

- diffusore in policarbonato trasparente, con lente, distribuzione simmetrica diretta
- per montaggio a sospensione, a plafone e a incasso, con morsetto a 5 poli, max 2,5 mm²
- struttura in lamiera di acciaio, bianco traffico
- grado di protezione: IP20
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK08
- antiurto per impianti sportivi con montaggio a soffitto o sospensione a catena
- temperatura ambiente max. -20..+35 °C
- durata di vita 50.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
larghezza 315 mm								
3.000	> 80	7.500	58	130	DALI 2	12,5	51HS12DC3DCA	799,00
4.000	> 80	8.000	58	135	DALI 2	12,5	51HS12DC4DCA	799,00
4.000	> 80	12.000	88	137	DALI 2	12,5	51HS12DC4ECA	868,00
larghezza 415 mm								
4.000	> 80	16.000	117	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4GCA	1.032,00
4.000	> 80	20.000	146	137	DALI 2	14,8	51HS12DD4JCA	1.069,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
cornice da incasso, per apparecchio L × B= 1.540 × 315 mm	1 pz.	2,6	59HS91001	109,00
cornice da incasso, per apparecchio L × B= 1.540 × 415 mm	1 pz.	2,7	59HS91002	109,00
catena per sospensione, acciaio zincato		0,7	59HS91003	33,70
catena per sospensione, acciaio zincato		0,4	59HS91004	33,70
cablaggio passante, 5 fili, 1,5 mm², per barre luminose continue	1 pz.	0,1	59HS92001	33,70

Dettagli e ulteriori versioni di Sport 31

Controllo locale

La soluzione per singole aree di semplice realizzazione grazie ai sensori plug-and-play e alla parametrizzazione e messa in funzione tramite app.

Controllo centralizzato

Massima flessibilità grazie alla connessione fra diverse zone d'illuminazione tramite controllo centralizzato e all'integrazione nel sistema di gestione dell'edificio

Controllo integrato degli edifici

Connessione e controllo integrato di diversi edifici per una totale trasparenza e possibilità di analisi intelligente.

Dal semplice controllo plug-and-play al sistema di gestione integrata dell'edificio, SITECO Connect offre soluzioni su misura.

Ha delle domande o Le serve assistenza? Non esiti a contattarci!

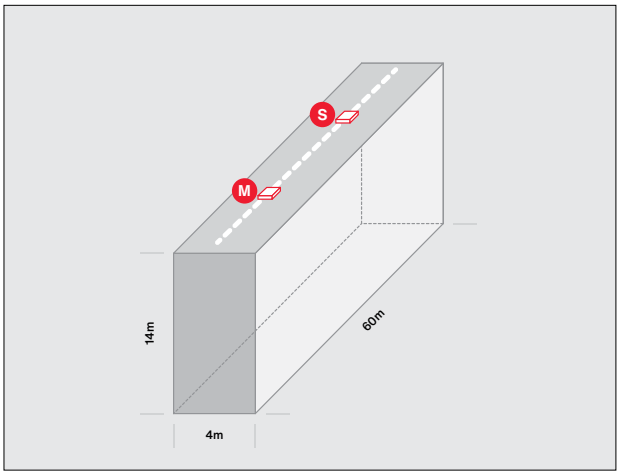
controllo

SITECO Connect Indoor

Illuminazione intelligente come non mai.
SITECO Connect

Esempi di applicazione per il controllo locale

Magazzino a scaffali alti Mh = 4 m ... 14 m



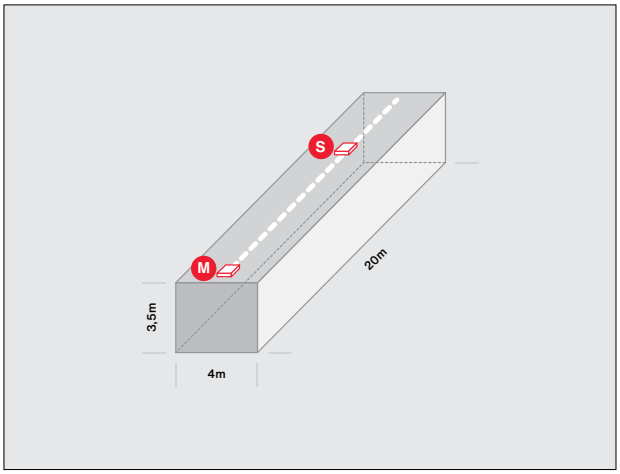
funzioni

- sensori di movimento e di luce naturale
- luce d'inventario
- funzione di ritardo temporizzato e dimmer
- accesso carrabile su due lati

Componenti

Licross DALI + canale portante 14 fili		
M [1]	1 × Licross Interface MD 1 × Sensor-Head PR2-M	
S	1 × Licross Interface S 1 × Sensor-Head PR2-S	
	Smart Remote	

Magazzino, corridoio Mh = 2 m ... 4 m



funzioni

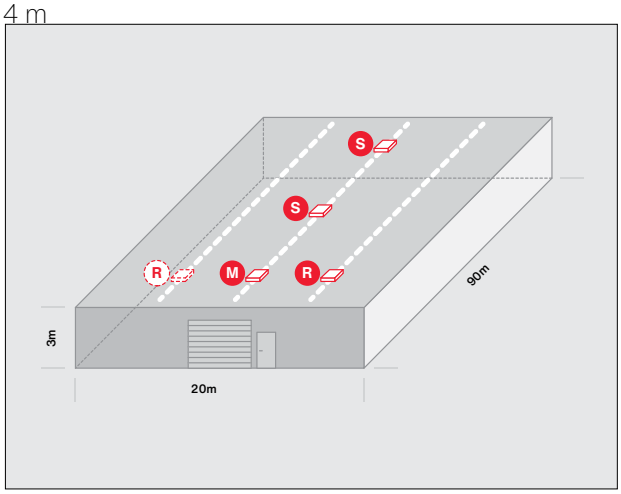
- sensori di movimento e di luce naturale
- luce d'inventario
- funzione di ritardo temporizzato e dimmer
- accesso pedonale su un solo lato

Componenti

Licross DALI + canale portante 14 fili		
M [1]	1 × Licross Interface MD 1 × Sensor-Head PR1-M	
S	2 × Licross Interface S 2 × Sensor-Head PC1-S	
	Smart Remote	

[1] per ogni master si possono combinare al massimo: 21 apparecchi DALI, 3 sensori slave

Area di spedizione Mh = 2 m ... 4 m



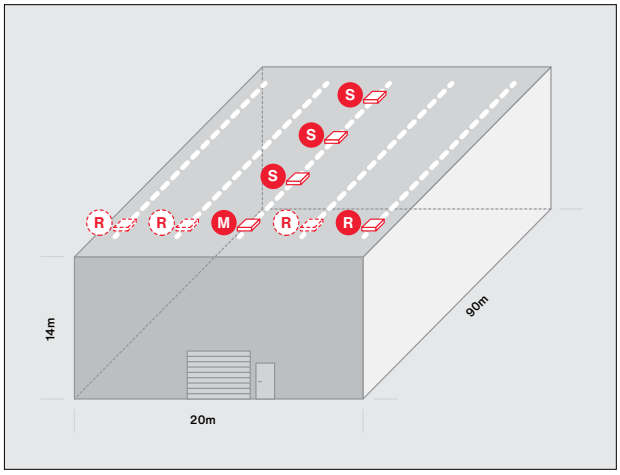
funzioni

- sensori di movimento e di luce naturale
- luce d'inventario
- funzione di ritardo temporizzato e dimmer

Componenti

	Licross DALI + canale portante 14 fili
M [1]	1 × Licross Interface MD 1 × Sensor-Head PC1-M
S	2 × Licross Interface S 2 × Sensor-Head PC1-S
R [1, 2]	1 × Repeater
	Smart Remote

Area di spedizione Mh = 5 m ... 14 m



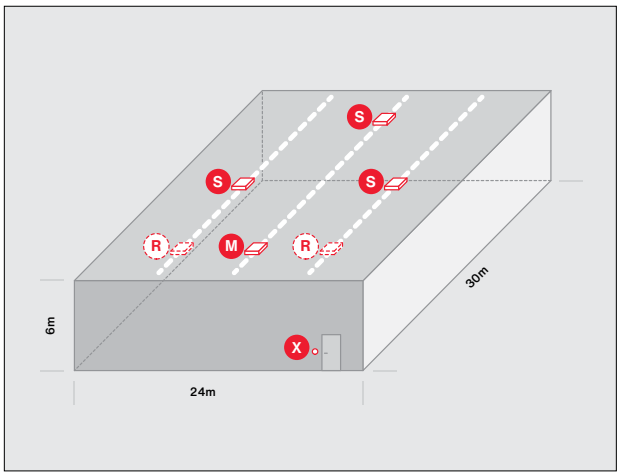
funzioni

- sensori di movimento e di luce naturale
- luce d'inventario
- funzione di ritardo temporizzato e dimmer

Componenti

	Licross DALI + canale portante 14 fili
M [1]	1 × Licross Interface MD 1 × Sensor-Head PC5-M
S	3 × Licross Interface S 3 × Sensor-Head PC5-S
R [2]	1 × Repeater
	Smart Remote

Stabilimento di produzione



funzioni

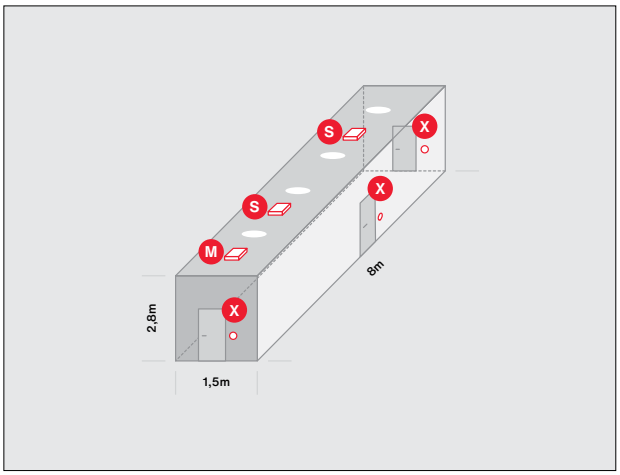
- Regolazione della luce diurna
- controllo manuale
- generazione del valore medio sensori di luce diurna

Componenti

	Licross DALI + canale portante 14 fili
M [3]	1 × Licross Controller
S	1 × Licross Sensor-Module D1
X	interfaccia pulsanti
R [2]	1 × Repeater

[1] per ogni master si possono combinare al massimo: 21 apparecchi DALI, 3 sensori slave
[2] Cascata; per ogni repeater si possono combinare al massimo: 64 apparecchi DALI (Broadcast), il numero di repeater dipende dall'estensione della superficie
[3] per ogni master si possono combinare al massimo: 32 apparecchi DALI, 3 sensori slave

aree ausiliarie



SITECO Connect

funzioni

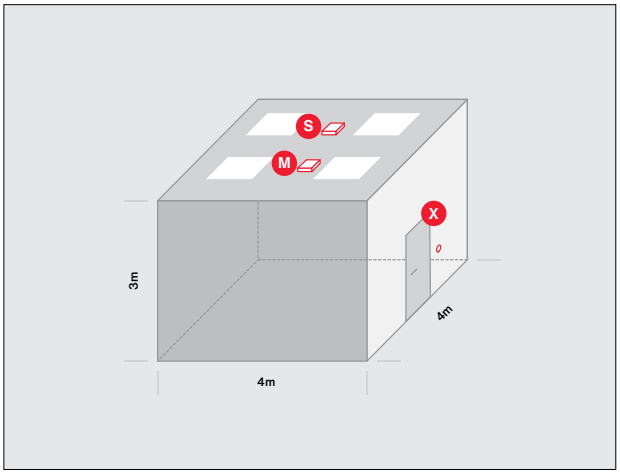
- rilevamento di presenza
- controllo manuale
- funzionamento completamente automatico

Componenti

Lunis

M	SITECO Connect 31 Controller
S	SITECO Connect 31 Sensor
X	Pulsanti forniti dal cliente (opzionale)

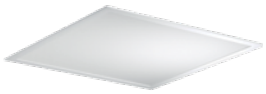
ufficio singolo



funzioni

- rilevamento di presenza
- Regolazione della luce diurna
- controllo manuale
- funzionamento semiautomatico

Componenti

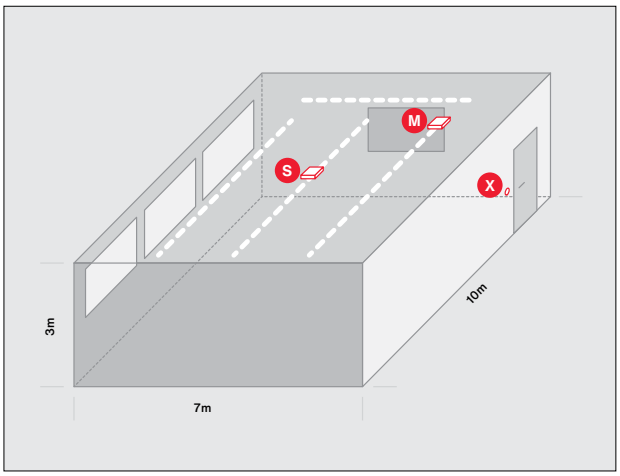


Apollon

M	SITECO Connect 31 Sensor Gen2
S	SITECO Connect 31 Controller Gen2
X	Pulsanti forniti dal cliente o pannello touch SITECO Connect 31

Dispo-nibile dal 2° trim. 2022

aula per corsi di formazione



funzioni

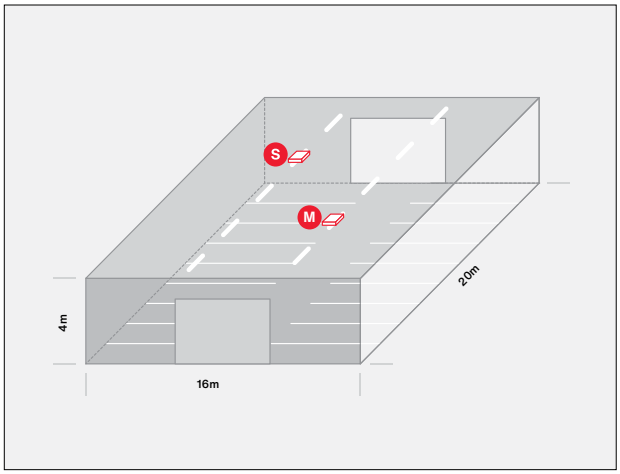
- rilevamento di presenza
- regolazione della luce diurna (valore medio)
- controllo manuale
- funzionamento semiautomatico
- funzione luce lavagna
- regolazione offset
- HCL^{live} opzionale per Licross DT8

Componenti

Licross DALI + canale portante 14 fili

M	1 × Licross Controller
S	1 × Licross Sensor-Module PC3-S
X	interfaccia pulsanti

Parcheggio multipiano



funzioni

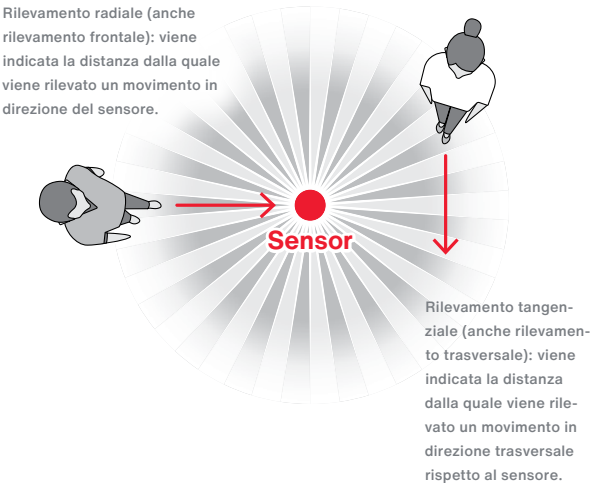
- sensori di movimento e di luce naturale
- sensori HF integrati e protetti nell'apparecchio
- funzione di ritardo temporizzato e dimmer

Componenti

Monsun 11/21 DALI	
M	1 × Monsun 11/21 Sensor HC1-M
S	1 × Monsun 11/21 Sensor HC1-S
	telecomando di messa in funzione

SITECO Connect Indoor: Mini lista di controllo.

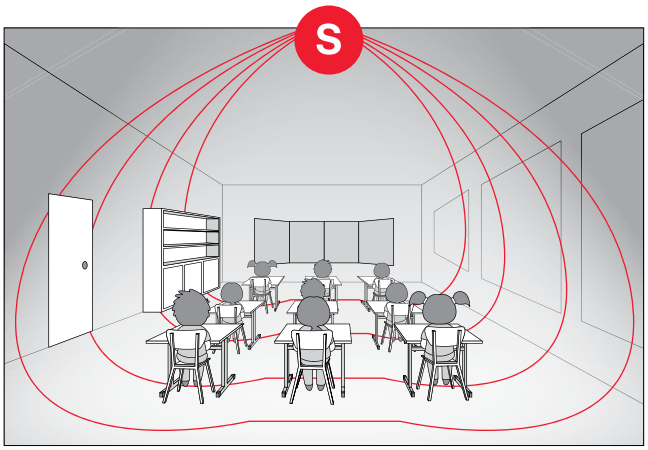
Ha delle domande o Le serve assistenza? Non esiti a contattarci!

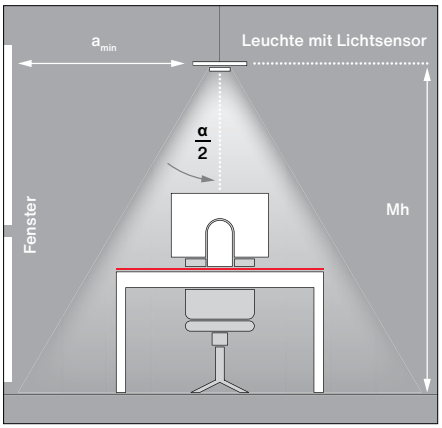


1 Rilevamento di movimenti pedonali e veicolari

I sensori di movimento reagiscono a movimenti pedonali e veicolari. Li percepiscono all'interno dell'area di rilevamento e reagiscono ad essi. Durante la progettazione prestare attenzione al cosiddetto rilevamento radiale e tangenziale per garantire un'individuazione sicura. Nella documentazione dei prodotti è indicata la portata di tutti i sensori SITECO. Consiglio: i calcoli relativi ai sensori si possono eseguire anche in RELUX.

SITECO Connect





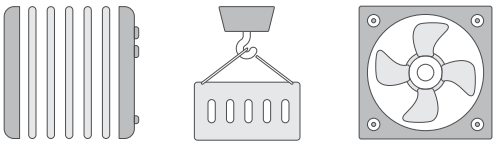
$\frac{\alpha}{2}$ = semiangolo per il calcolo dell'area di rilevamento con funzione angolo
Mh = altezza di montaggio del sensore di luce

2 Rilevare la presenza

I sensori di presenza hanno una sensibilità di rilevamento maggiore dei sensori di movimento. Grazie a una tecnologia ad altissima definizione reagiscono ai più piccoli movimenti, ad esempio durante il lavoro alla scrivania. Ogni sensore di presenza è allo stesso tempo un sensore di movimento, ma non tutti i sensori di movimento sono contemporaneamente un sensore di presenza. Nella documentazione dei prodotti è indicata la portata di tutti i sensori SITECO. Consiglio: i calcoli relativi ai sensori si possono eseguire anche in RELUX.

3 Sfruttare la luce diurna

Nel dimensionare i sensori di luce diurna, premurarsi di rispettare la distanza minima dalle superfici vetrate per garantire una perfetta regolazione della luce diurna. La distanza minima a_{min} dipende dall'altezza di montaggio Mh e dall'angolo di apertura del sensore di luce α/2. Nella documentazione dei prodotti è indicata la portata di tutti i sensori SITECO.



4 Evitare fonti di disturbo

I sensori possono reagire a cosiddette fonti di disturbo nell'area circostante. Occorre tenerne conto nell'ambito della progettazione. Ad esempio, la corrente d'aria generata da impianti di condizionamento e di ventilazione o da radiatori può far scattare i sensori. In stabilimenti industriali e centri logistici, i paranchi possono oscurare i sensori, se non sono stati montati al livello sottostante.

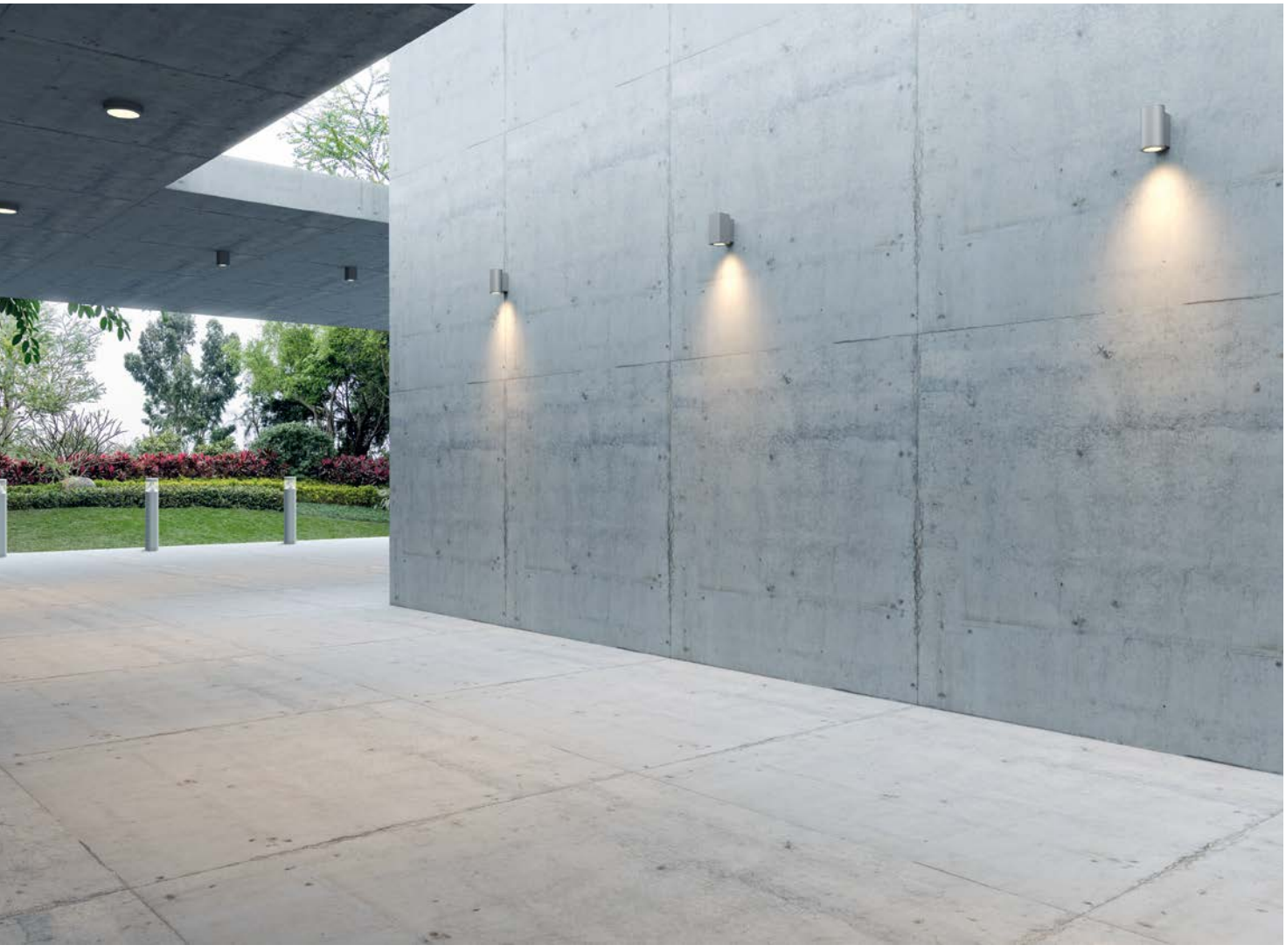
5 Considerare le dimensioni del sistema

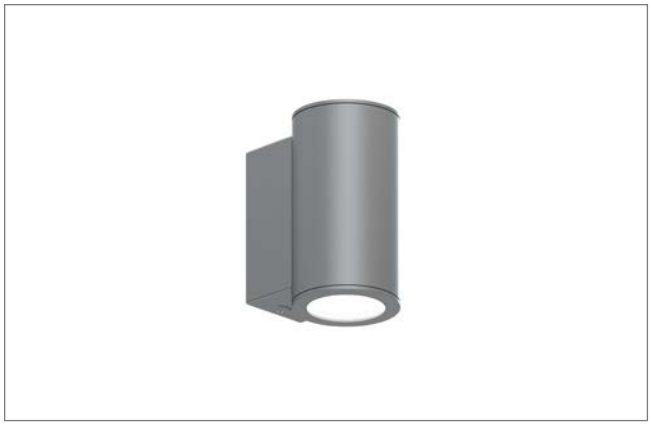
Nel dimensionare i sistemi di gestione illuminotecnica premurarsi di rispettare le dimensioni massime consentite del sistema. Ad esempio, si deve tenere conto del numero massimo di apparecchi DALI e di sensori slave che si possono comandare con un sensore master. Pertanto è necessario fare riferimento ai dati riportati negli schemi elettrotecnici.

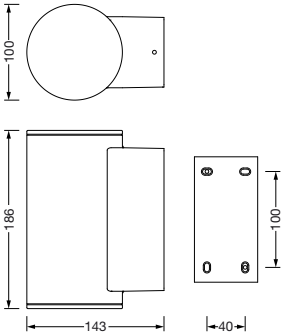
CL 31

Illuminazione vicina agli edifici per migliorare l’atmosfera, l’estetica e la sicurezza

- illumina gradevolmente facciate e vialetti con un’immagine sobria ed elegante
- ideale per aree d’ingresso di rappresentanza e facciate di hotel, edifici per uffici, residenziali e industriali o per negozi al dettaglio
- la luce di qualità professionale genera sicurezza e massimo comfort visivo
- dettagli d’installazione intelligenti agevolano il montaggio
- l’alta qualità dei componenti utilizzati consente una lunga durata di funzionamento senza manutenzione
- progettato per una durata di vita > 20 anni





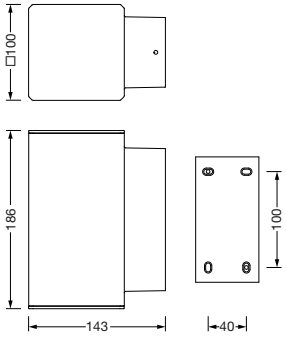


CL 31 da parete, a sezione rotonda

- conduzione primaria della luce con riflettori in alluminio
- riflettore in vetro trasparente, simmetrico
- montaggio a parete, a plafone
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura rotonda in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 65.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione simmetrica media diretta, 36°								
3.000	> 80	1 × 300	2,8	106	DALI	1,7	5CL513613	404,00
a distribuzione simmetrica media diretta e indiretta, 36°								
3.000	> 80	2 × 300	5,5	110	DALI	1,7	5CL513623	431,00

Dettagli e ulteriori versioni di CL 31

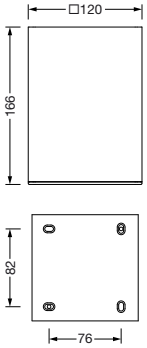


CL 31 da parete, a sezione quadrata

- orientamento primario del flusso luminoso con riflettore in alluminio
- riflettore in vetro trasparente, simmetrico
- montaggio a parete, a plafone
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura quadrata in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 65.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione simmetrica media diretta, 36°								
3.000	> 80	1 × 300	2,8	106	DALI	1,8	5CL553613	512,00
a distribuzione simmetrica media diretta e indiretta, 36°								
3.000	> 80	2 × 300	5,5	110	DALI	1,8	5CL563623	539,00

Dettagli e ulteriori versioni di CL 31

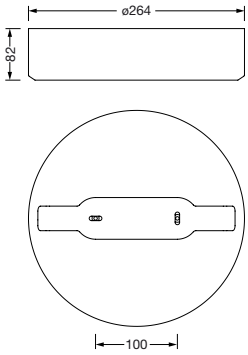


CL 31 da soffitto, a sezione quadra

- orientamento primario del flusso luminoso con riflettore in alluminio
- riflettore in vetro trasparente, simmetrico
- montaggio a soffitto, a plafone
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura quadrata in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 65.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione simmetrica media, 36°								
3.000	> 80	500	5	100	DALI	1,8	5CL613603	431,00

Dettagli e ulteriori versioni di CL 31

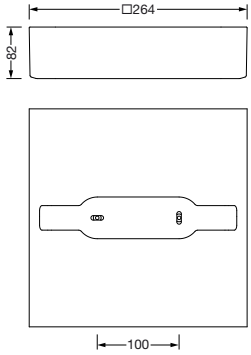


CL 31 Bulkhead, a sezione rotonda

- conduzione primaria della luce con riflettore
- riflettore in policarbonato opalino, simmetrico
- montaggio a parete e a soffitto, a plafone
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura rotonda in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 60.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione simmetrica diffusa								
3.000	>80	1.575	15	105	DALI	2,4	5CL721603	269,00

Dettagli e ulteriori versioni di CL 31

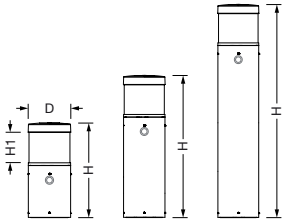


CL 31 Bulkhead, a sezione quadrata

- conduzione primaria della luce con riflettore
- riflettore in policarbonato opalino, simmetrico
- montaggio a parete e a soffitto, a plafone
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura quadrata in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 60.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione simmetrica diffusa								
3.000	> 80	1.575	15	105	DALI	2,6	5CL761603	350,00

Dettagli e ulteriori versioni di CL 31



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

CL 31 Poller

- conduzione primaria della luce con lente in policarbonato
- riflettore in vetro, policarbonato, simmetrico
- conduzione secondaria della luce con riflettore in policarbonato
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura rotonda in alluminio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK10
- temperatura ambiente max. -20..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	H	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica estremamente diffusa									
3.000	>80	800	7,2	110	DALI	400	3,6	5CL424603	809,00
3.000	>80	1.500	15	107	DALI	600	4,7	5CL434603	835,00
3.000	>80	1.500	15	107	DALI	900	6,2	5CL444603	863,00
distribuzione asimmetrica estremamente diffusa, sensore PIR									
3.000	>80	800	7,2	110	DALI	400	3,7	5CL424803	943,00
3.000	>80	1.500	15	107	DALI	600	4,9	5CL434803	971,00
3.000	>80	1.500	15	107	DALI	900	6,3	5CL444803	997,00

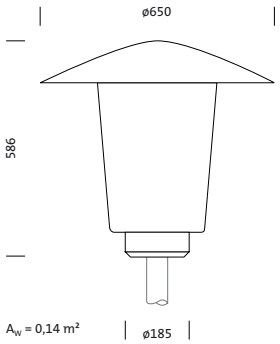
Dettagli e ulteriori versioni di CL 31

siteco

Lampione a fungo e modulo 540

Modulare nel futuro dell'illuminazione cittadina.

- modulo efficiente ed elegante per le più svariate applicazioni
- il modulo 540 unisce un elevato comfort visivo e una tecnologia LED innovativa con una guida ottica unica
- massima flessibilità per i più svariati requisiti architettonici e applicazioni funzionali di ogni tipo grazie ai diversi design degli apparecchi
- installazione semplice e collegamento elettrico al palo della luce senza necessità di attrezzi speciali
- ridotto consumo energetico con un'elevata resa



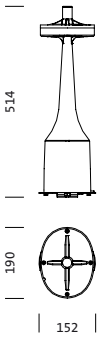
Lampione a fungo con modulo 540 Plus

- conduzione primaria della luce con riflettore sfaccettato a 3 zone, in plastica rivestita color argento, lucido, strutturato, a diffusione diretta
- diffusore in PMMA, trasparente
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione elettronica della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, controllo ottimizzato del flusso luminoso costante
- parte superiore della struttura dell'apparecchio in poliestere rinforzato con fibra di vetro, verniciato in ferro micaceo Siteco (DB 702S), elemento di attacco sul palo della luce, in alluminio pressofuso, verniciato in ferro micaceo (DB 702S)
- Modulo 540 Plus, bianco traffico (RAL 9016)
- imbocco: d × l = 76 × 70 mm
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe II
- durata di vita: 100.000 ore a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W_{start}	W_{end}	W_{red}	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diretta asimmetrica diffusa, ST1.2a									
3.000	> 80	1.550	14	14	7	Plus	7	5XA5233EB14H	897,30
4.000	> 70	1.550	11	11	6	Plus	7	5XA5233KB14H	897,30
a distribuzione diretta simmetrica diffusa, PL1.2s									
3.000	> 80	3.020	26	27	12	Plus	7	5XA5233JB14H	951,30
4.000	> 70	3.680	26	27	13	Plus	7	5XA5233RB14H	951,30

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
elemento spreader	2 pz.	0,2	5XA54000XS	36,80
elemento spreader, ambra	2 pz.	0,2	5XA54000XSA	56,70
schermatura lato casa, H= 150 mm	1 pz.	0,1	5XA54000XBS	80,90
schermatura lato casa, H= 200 mm	1 pz.	0,1	5XA54000XBL	91,40
anello ornamentale, argento	1 pz.	0,2	5XA54001XS	36,80
riduttore, imbocco: 76/60 mm	1 pz.	0,1	5LA52201XR	15,80

Dettagli e ulteriori versioni dei lampioni a fungo



Modulo 540

- conduzione primaria della luce con riflettore sfaccettato a 3 zone, in plastica rivestita color argento, lucido
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione elettronica della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, controllo ottimizzato del flusso luminoso costante
- Colore: bianco traffico (RAL 9016)
- grado di protezione: IP65
- classe di isolamento: classe II
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W_{start}	W_{end}	W_{red}	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica diffusa, ST1.2a									
2.200	> 70	1.610	15	16	7	Plus	2,7	5XA5403AB04F	670,00
3.000	> 70	1.610	14	14	7	Plus	2,7	5XA5403EB04F	643,00
4.000	> 70	1.610	11	11	6	Plus	2,7	5XA5403KB04F	643,00
distribuzione fortemente asimmetrica estremamente diffusa, P1.0a									
2.200	> 70	1.590	15	16	7	Plus	2,7	5XA5403BB04F	670,00
3.000	> 70	1.590	14	14	7	Plus	2,7	5XA5403FB04F	643,00
4.000	> 70	1.590	11	11	6	Plus	2,7	5XA5403LB04F	643,00
distribuzione simmetrica diffusa, PL1.2s									
2.200	> 70	2.860	25	27	12	Plus	2,7	5XA5403CB04F	723,00
3.000	> 70	3.140	26	27	12	Plus	2,7	5XA5403JB04F	697,00
4.000	> 70	3.820	26	27	13	Plus	2,7	5XA5403RB04F	697,00

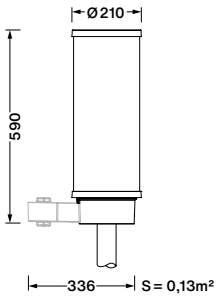
Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
elemento spreader	2 pz.	0,2	5XA54000XS	36,80
elemento spreader, ambra	2 pz.	0,2	5XA54000XSA	56,70
schermatura lato casa, H= 150 mm	1 pz.	0,1	5XA54000XBS	80,90
schermatura lato casa, H= 200 mm	1 pz.	0,1	5XA54000XBL	91,40

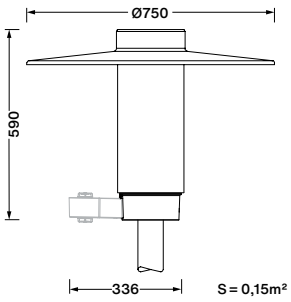
Dettagli e ulteriori versioni del Modulo 540

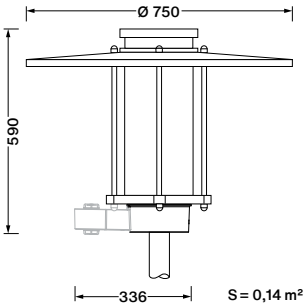
Lanterna Litepole

Lanterna Litepole 2

City-Light Plus


Ø 210
590
336
S = 0,13m²

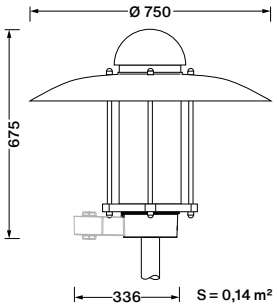

Ø750
590
336
S = 0,15m²

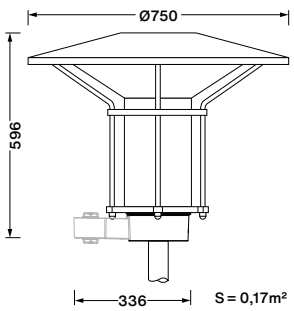

Ø 750
590
336
S = 0,14 m²

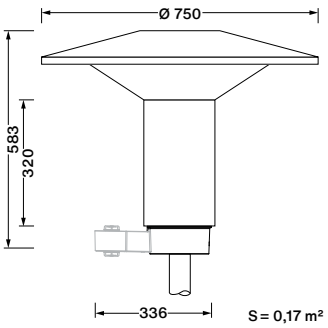
City-Light
Elegance

Lanterna
Classic

Lanterna


Ø 750
675
336
S = 0,14 m²

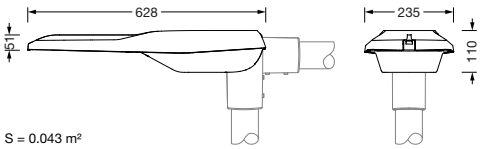

Ø750
596
336
S = 0,17m²


Ø 750
583
320
336
S = 0,17 m²

Streetlight SL 21

La spina dorsale delle Smart City.

- Smart City Ready con interfacce Zhaga per un controllo della luce all'avanguardia, interconnessione wireless e sensori dei più svariati tipi
- lunga durata (più di 100.000 ore) e sostenibilità grazie all'innovativo concetto modulare del prodotto
- luce per ogni esigenza grazie alla precisa tecnologia illuminotecnica e alla vasta gamma di temperature di colore e di diverse distribuzioni della luce
- costi d'esercizio ridotti grazie a un'efficienza energetica altissima con resa fino a 157 lm/W.



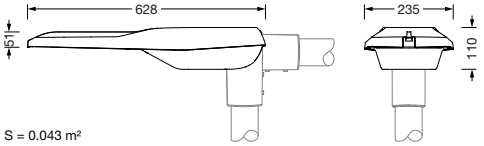
Streetlight SL 21 mini lite, lampione stradale

- conduzione primaria della luce con lente in PMMA
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- per montaggio dritto o a sbraccio
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso costante, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, riduzione elettronica della potenza
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- inclinazione regolabile 0°, 5°, 10°, 15°, guarnizione sostituibile non distruttivamente, sistema di tenuta multilivello
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -30..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore (L96/B10) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W_{start}	W_{end}	W_{red}	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica diffusa, ST1.2a									
3.000	> 70	2.290	16	16	7	Plus	5,8	5XE2D32D08CA	434,00
distribuzione asimmetrica diffusa, St1.2a, con interfaccia intelligente in basso e in alto									
3.000	> 70	5.110	39	41	18		5,8	5XE2D32T08DA	569,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Flangia pilone, ferro micaceo Siteco (DB 702S), imbocco: 42 mm	1 pz.	0,5	5XC10008XM4	34,70
Flangia pilone, ferro micaceo Siteco (DB 702S), imbocco: 76/60 mm	1 pz.	0,7	5XC10108XM1	34,70
riduttore, imbocco: 76/42 mm	1 pz.	0,1	5XC1008XR14	31,50

Dettagli e ulteriori versioni
di Streetlight SL 21 mini lite

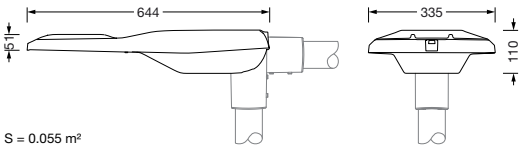


Streetlight SL 21 mini, lampione stradale

- conduzione primaria della luce con lente in PMMA
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- per montaggio dritto o a sbraccio
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso costante, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, riduzione elettronica della potenza
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- inclinazione regolabile 0°, 5°, 10°, 15°, guarnizione sostituibile non distruttivamente, sistema di tenuta multilivello
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -30..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore (L96/B10) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W_{start}	W_{end}	W_{red}	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diretta asimmetrica diffusa, ST1.0a									
3.000	> 70	9.040	66	69	30	Plus	5,7	5XE2D32D08HA	587,00
distribuzione asimmetrica diffusa diretta, St1.0a, con interfaccia intelligente in basso e in alto									
3.000	> 70	12.830	87	90	40	D4i	5,8	5XE2D32T08JA	747,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Streetlight SL 21 mini



Streetlight SL 21 midi, lampione stradale

- conduzione primaria della luce con lente in PMMA
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- per montaggio dritto o a sbraccio
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso costante, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, riduzione elettronica della potenza
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- inclinazione regolabile 0°, 5°, 10°, 15°, guarnizione sostituibile non distruttivamente, sistema di tenuta multilivello
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK09
- temperatura ambiente max. -35..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore (L97/B10) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

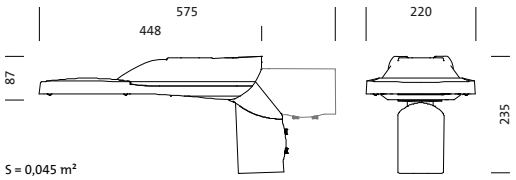
K	R_a	lm	W_{start}	W_{end}	W_{red}	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diretta asimmetrica diffusa, ST1.0a									
3.000	> 70	14.340	98	101	45	Plus	7,2	5XE3D32D08LA	654,00
3.000	> 70	22.700	151	157	70	Plus	7,2	5XE3D32D08NA	830,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Streetlight 21 SL midi

Streetlight SL 31

Imbattibile per praticità - robusto, economico e a prova di futuro

- costi d'esercizio ridotti grazie a un'efficienza energetica altissima con resa fino a 153 lm/W.
- lunga durata (più di 100.000 h), grazie al concetto di produzione sostenibile e alle componenti di lunga durata.
- Smart City Ready: a prova di futuro grazie all'interfaccia opzionale Zhaga o NEMA per un controllo della luce all'avanguardia con interconnessione wireless e sensori poliedrici



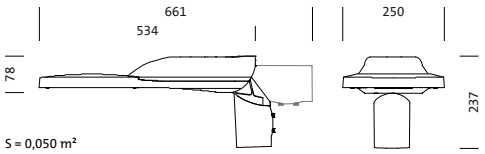
Streetlight SL 31 micro, lampione stradale

- conduzione primaria della luce con lente in PMMA
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- per montaggio dritto o a sbraccio
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso costante, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, riduzione elettronica della potenza
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- protezione sovratensione: 10 KV
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, ENEC+

K	R_a	lm	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diretta asimmetrica diffusa, ST1.0a						
3.000	> 70	4.900	Plus	3,6	5XF1E32D08DA	384,00
4.000	> 70	5250	Plus	3,6	5XF1E42D08DA	384,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
riduttore, imbocco: 76/42 mm	1 pz.	0,1	5XC1008XR14	31,50

Dettagli e ulteriori versioni di Streetlight SL 31 micro



Streetlight SL 31 mini, lampione stradale

- conduzione primaria della luce con lente in PMMA
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- per montaggio dritto o a sbraccio
- controllo: protezione da surriscaldamento, riduzione della potenza, interfaccia di comunicazione digitale, controllo del flusso luminoso costante, controllo del flusso luminoso temporizzato, parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, riduzione elettronica della potenza
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- protezione sovratensione: 10 KV
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe II
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+50 °C
- durata di vita 100.000 ore a TA = 25 °C
marchi di qualità: CE, ENEC, ENEC+

K	R_a	lm	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
a distribuzione diretta asimmetrica diffusa, ST1.0a						
3.000	> 70	8.400	Plus	4,7	5XF2E32D08HA	440,00
4.000	> 70	9.000	Plus	4,7	5XF2E42D08HA	440,00

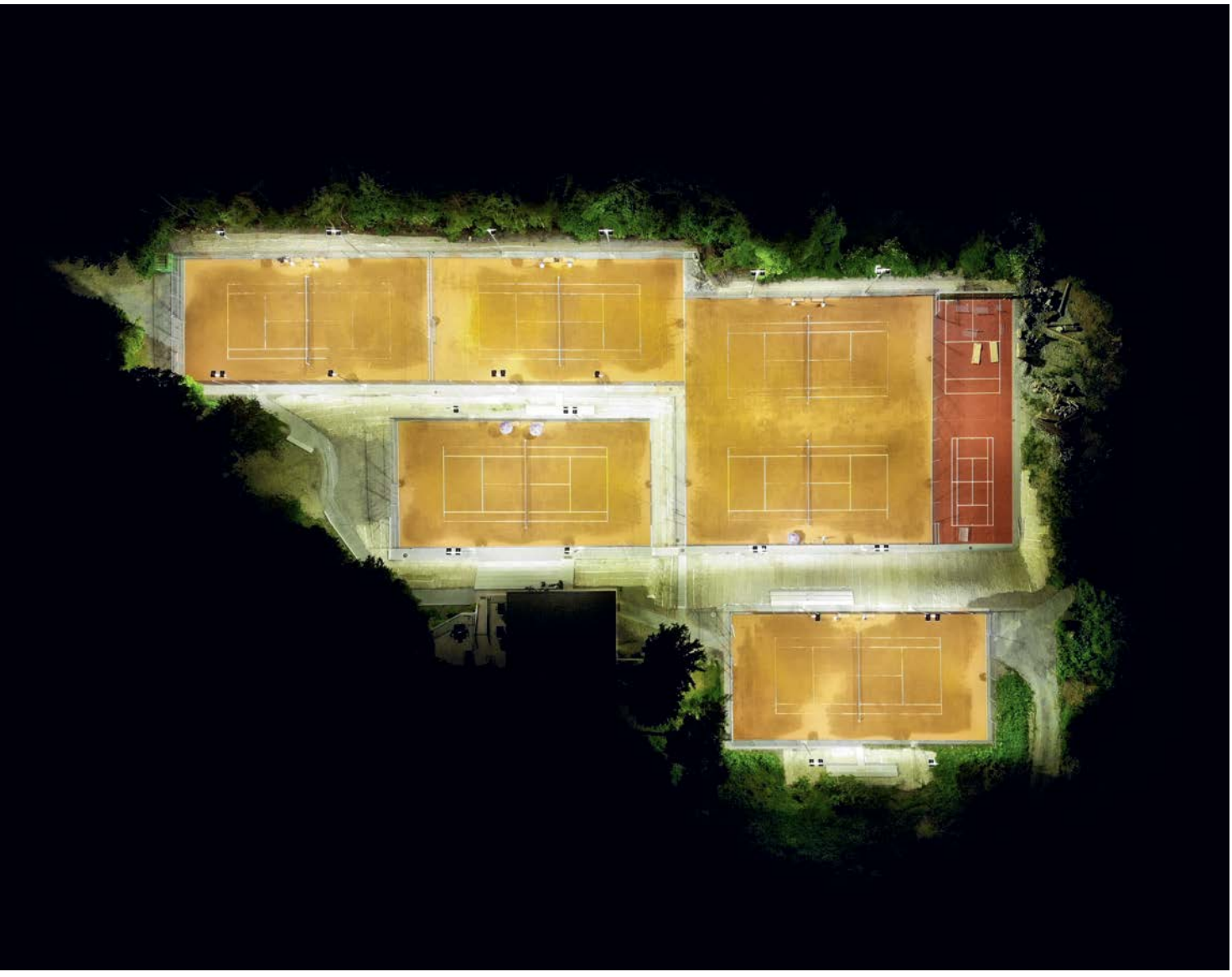
Accessori		kg	Cod. articolo	Pr. cons.
riduttore, imbocco: 76/42 mm	1 pz.	0,1	5XC1008XR14	31,50

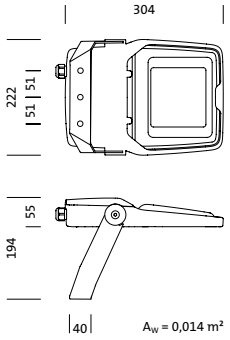
Dettagli e ulteriori versioni
di Streetlight SL 31 mini

Floodlight FL 20

L’apparecchio versatile per l’illuminazione di grandi aree esterne.

- idoneo per tutte le applicazioni, dai parcheggi alle rampe di carico, dai terminal container a impianti sportivi e grandi arene polivalenti
- evita l’immissione di luce molesta e l’abbagliamento grazie alla forma costruttiva come proiettore a superficie piana con lo 0 % di immissione di luce fino a un’inclinazione di 15°
- funzionamento affidabile anche in condizioni meteorologiche avverse grazie alla gestione termica ottimizzata e all’elevato grado di protezione (IP66)





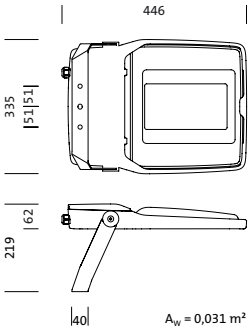
Floodlight FL 20 micro, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione diretta
- con morsetto a 4 poli, max. 1,5 mm²
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S), staffa portante in acciaio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- protezione anticorrosione: categoria di corrosività C5 secondo DIN EN ISO 12944
- temperatura ambiente max. -25..+50 °C
- durata di vita 50.000 ore (L98/B10) a TA = 25 °C, 100.000 ore (L97/B10) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione diretta asimmetrica, PL43								
4.000	> 70	3.250	27	121	BASIC	3,4	5XA7661A2A1AC	619,60

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Traversa, semplice, DB 702S, d_a= 89 mm	1 pz.	2,3	5NY74701XA2108	272,00
Traversa, doppia, DB 702S, d_a= 76 mm	1 pz.	3,2	5NY74702XA1108	326,00

Dettagli e ulteriori versioni di Floodlight FL 20 micro



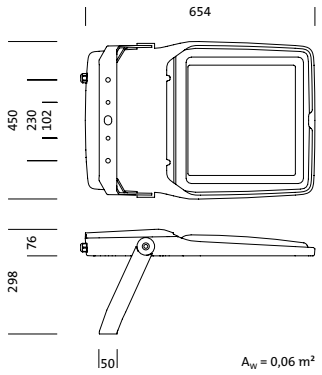
Floodlight FL 20 mini, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S), staffa portante in acciaio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- protezione anticorrosione: categoria di corrosività C5 secondo DIN EN ISO 12944
- temperatura ambiente max. -40..+50 °C
- durata di vita 50.000 ore (L98/B10) a TA = 25 °C, 100.000 ore (L97/B10) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione diretta asimmetrica, PL43								
4.000	> 70	6.650	51	130	BASIC	6,8	5XA7671B2A1AC	1.010,30
4.000	> 70	13.030	96	136	BASIC	6,9	5XA7671C2A1AC	1.341,30

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Traversa, semplice, DB 702S, d_a= 89 mm	1 pz.	2,3	5NY74701XA2108	272,00
Traversa, doppia, DB 702S, d_a= 76 mm	1 pz.	3,2	5NY74702XA1108	326,00

Dettagli e ulteriori versioni di Floodlight FL 20 mini



Floodlight FL 20 midi, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- con morsetto a 5 poli, max. 2,5 mm²
- struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S), staffa portante in acciaio verniciato a polvere in ferro micaceo Siteco (DB 702S)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- protezione anticorrosione: categoria di corrosività C5 secondo DIN EN ISO 12944
- temperatura ambiente max. -40..+50 °C
- durata di vita 50.000 ore (L98/B10) a TA = 25 °C, 100.000 ore (L97/B10) a TA = 25 °C (eccetto versione 38.700 lm)
- marchi di qualità: CE, ENEC, VDE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione diretta asimmetrica, PL43								
4.000	> 70	38.700	306	127	Plus/DALI	15,6	5XA7682G2A1KC	2.138,00
distribuzione diretta asimmetrica, PL43								
4.000	> 70	19.080	142	134	Basic	14	5XA7681D2A1AC	1.739,70
4.000	> 70	28.460	208	137	Basic	15,2	5XA7681E2A1AC	2.078,70

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Traversa, semplice, DB 702S, d_a= 76 mm	1 pz.	2,2	5NY74701XA1108	209,00
Traversa, semplice, DB 702S, d_a= 89 mm	1 pz.	2,3	5NY74701XA2108	272,00
Traversa, doppia, DB 702S, d_a= 76 mm	1 pz.	4,2	5NY74802XA1108	235,00
Traversa, doppia, DB 702S, d_a= 89 mm	1 pz.	4,5	5NY74802XA2108	305,00

Dettagli e ulteriori versioni
di Floodlight FL 20 midi

SiCOMPACT 31

micro/mini/midi

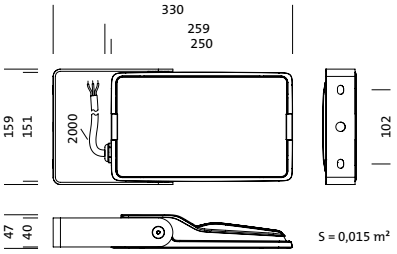
Il design industriale si combina alla tecnologia all'avanguardia.

- installazione facile e rapida grazie alla staffa di montaggio e al precablaggio con cavo di 2 m
- funzionamento efficiente con distribuzione della luce fino a 120 lm/W e a diffusione asimmetrica concentrata
- elevata flessibilità per tutti i requisiti con tre dimensioni costruttive e flussi luminosi nell'intervallo 4.000-23.800 lm
- struttura robusta e modulo LED protetto ESD, a tenuta di polvere ed elevata resistenza alle vibrazioni con 250.000 corse di prova

maxi

La nuova potenza.

- installazione facile e rapida grazie alla staffa di montaggio e al collegamento nel vano della struttura
- funzionamento efficiente con distribuzione della luce fino a 143 lm/W e a diffusione asimmetrica concentrata
- a prova di futuro con alimentatore EVG sostituibile
- integrazione in sistemi di controllo tramite DALI



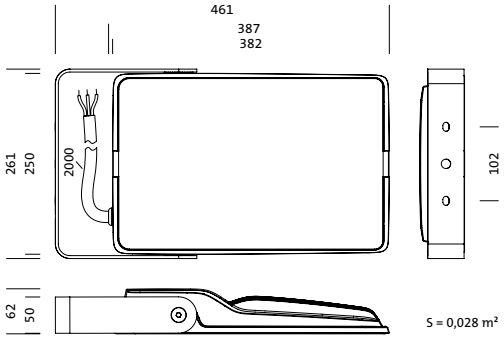
SiCOMPACT 31 micro, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- con cavo, 3 × 1,5 mm², precablato, lunghezza del cavo: 2 m
- struttura in alluminio pressofuso, lucido, alluminio brillante (RAL 9006), staffa in acciaio verniciato in alluminio brillante (RAL 9006)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+35 °C
- durata di vita 60.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica, PL32								
4.000	> 70	4.000	35	114	ON/OFF	2,8	5XA7561A2K22	275,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00

Dettagli e ulteriori versioni
di SiCOMPACT 31 micro



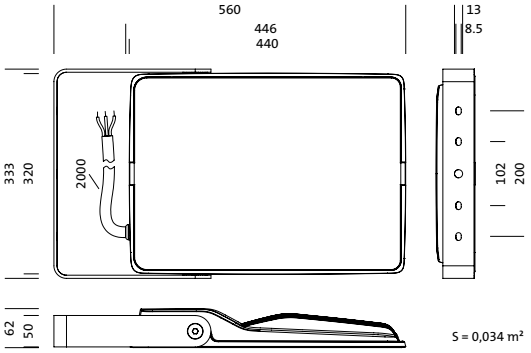
SiCOMPACT 31 mini, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- con cavo, 3 × 1,5 mm², precablato, lunghezza del cavo: 2 m
- struttura in alluminio pressofuso, lucido, alluminio brillante (RAL 9006), staffa in acciaio verniciato in alluminio brillante (RAL 9006)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+35 °C
- durata di vita 60000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica, PL32								
4.000	> 70	7.700	65	118	ON/OFF	5,8	5XA7571B2K22	513,00
4.000	> 70	15.200	130	117	ON/OFF	5,8	5XA7571C2K22	707,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00

Dettagli e ulteriori versioni di SiCOMPACT 31 mini



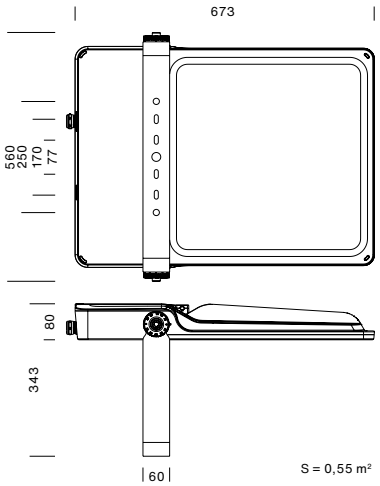
SiCOMPACT 31 midi, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- con cavo, 3 × 1,5 mm², precablato, lunghezza del cavo: 2 m
- struttura in alluminio pressofuso, lucido, alluminio brillante (RAL 9006), staffa in acciaio verniciato in alluminio brillante (RAL 9006)
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+35 °C
- durata di vita 60.000 ore (L70/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE, ENEC

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica, PL32								
4.000	> 70	23.800	200	119	ON/OFF	9,6	5XA7581D2K22	1.031,00

Accessori		kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
Sistema di connessione: spina e presa, IP65, 3 poli, max. 2,5 mm²	1 pz.	0,1	5NX30003	26,00

Dettagli e ulteriori versioni
di SiCOMPACT 31 midi



SiCOMPACT 31 maxi, proiettore

- conduzione primaria della luce con lente in plastica
- diffusore in vetro di sicurezza monostrato, trasparente, a diffusione asimmetrica diretta
- struttura in alluminio pressofuso, lucido, alluminio brillante (RAL 9006), staffa in acciaio verniciato in alluminio brillante (RAL 9006)
- con morsetto a 5 poli
- protezione sovratensione: 10 KV
- grado di protezione: IP66
- classe di isolamento: classe I
- resistenza agli urti: IK08
- temperatura ambiente max. -30..+35 °C
- 100.000 ore (L80/B50) a TA = 25 °C
- marchi di qualità: CE

K	R_a	lm	W	lm/W	controllo	kg	Cod. articolo	Prezzo cons. CHF
distribuzione asimmetrica, PL32								
3.000	> 70	65.000	490	133	DALI	17,0	5XA7592E1K22	1.972,00
4.000	> 70	70.000	490	143	DALI	17,0	5XA7592E2K22	1.972,00

Dettagli e ulteriori versioni
di SiCOMPACT 31 maxi

2023
SITECO si afferma come fornitore leader di soluzioni infrastrutturali sostenibili

2022
- SITECO HCL^{live} 2.0 come combinazione innovativa con sistema a luce diurna
- Tecnologia wireless UWB (ultra wide band) integrata nel sistema a canale luminoso Licross

2021
Rivoluzione dell'IoT con SITECO iQ

2020
- Nuovo fuoco di fila di prodotti con Licross, Streetlight SL 21, Monsun 11 & FL21
- SITECO Connect per un nuovo livello di soluzioni digitali

2019
SITECO torna ad essere un'impresa indipendente di medie dimensioni

siteco
Stern Stewart Capital

2019
Sirius come primo proiettore a LED con TLCI 96

2011
siteco OSRAM

SITECO entra nella famiglia OSRAM

2008
Prima via illuminata a LED

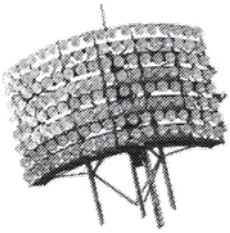
2006
Primo apparecchio a LED per ufficio

1998
Brevetto sulla tecnologia microprismatica

siteco 1997
Fondazione dell'impresa SITECO

1987
Primo sistema secondario su cui si è basato il fortunato sistema MirrorTec

1982
Prima soluzione HCL con sistema a luce diurna



1980
Primo apparecchio a griglia BAP50

1971
Primo proiettore da 3,5 kW per le Olimpiadi di Monaco di Baviera

1975
Primo sistema a canale luminoso

1962
Centenario di Siemens Beleuchtung e prima via illuminata sperimentale

1949
Trasferimento della produzione a Traunreut

1882
Prima via illuminata di Berlino

1862
Fondazione della Siemens & Halske AG (compresa Siemens Beleuchtungstechnik)

SIEMENS

150
anni di tecnologia illuminotecnica made in Germany

Contatti.

Siteco GmbH
Georg-Simon-Ohm-Straße 50
D-83301 Traunreut (Germania)
Tel. +49 8669 330
info@siteco.com

Supporto tecnico
Tel. +49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.de

siteco.com

Distribuzione

Centrale di distribuzione Svizzera

Siteco Switzerland AG
Zürcherstrasse 46
8400 Winterthur
Tel. +41 52 557 22 22
contact-ch@siteco.com

Codice articolo 810P094CH_it| SITECO Marketing 10.2022
Con riserva di modifiche tecniche. Salvo errori e omissioni.