

i-P65+ H CGLine+ Polycarbonat - Gehäuse

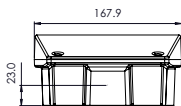
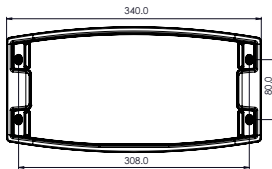
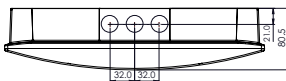
Sicherheitsleuchte für hohe Montagehöhe und grosse Flächen, Deckenmontage



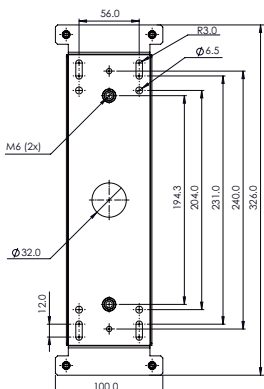
i-P65+ H CGLine+



Massangaben in mm



Montagewinkel



- LED Einzelbatterie-Leuchte mit hoher Schutzart (IP 65) für Innen- und Ausseneinsatz
- Robuste Konstruktion (IK08) aus schlagfestem Polycarbonat
- i-P65+ H: Durch eine tiefstrahlende Reflektoroptik besonders geeignet für Fluchtwegeausleuchtung mit bis zu 29 m Lichtpunktstand und Montagehöhen bis 21 m (Werte für 1 h Nennbetriebsdauer)
- Durch hohen Leuchtenlichtstrom geeignet für erhöhte Beleuchtungsstärke-Anforderungen z.B. für Arbeitsplätze mit erhöhter Gefährdung mit min. 15 lx oder Anwendungen mit 10,8 lx gemäss NFPA 101
- Vorbereitet für M20 Kabelverschraubungen (3 x seitlich und 1 x jeweils an den Stirnseiten)
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 60.000 h
- Geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Mit automatischen Tests für geringen Inspektionsaufwand
- Für die autarke Installation oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über zwei farbige LEDs
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezzeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

Lichtstrom (Netzbetrieb)	690 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	82 % bei 1 h
Gehäusematerial	Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	weiss, RAL 9016
Gewicht	1,75 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Batterie	Ni-Cd 7,2 V / 1,6 Ah
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	21,9 VA / 10,1 W
Zul. Umgebungstemperatur	- 5 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	COB LED 6,5 W

Bestellangaben

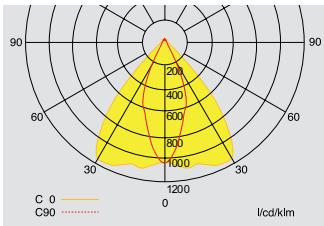
Lieferumfang	Bestell-Nr.
SL i-P65+ H CGLine+, mit tiefstrahlender Reflektoroptik für Fluchtwegeausleuchtung, inkl. LED-Versorgung	L02.100651
1 x M20-Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten.	

Zubehör

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Montagewinkel für Kettenmontage oder zur Montage an Schienensystemen o.ä.	L02.100648





Projektierungshilfe für i-P65+ H CGLine+

mit asymmetrischer, tiefstrahlender Reflektor-Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Lichtverteilungskurve i-P65+ H CGLine+

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
3	Deckenmontage	3,2 (3,5)	7,0 (8,0)	2,3 (2,8)	5,7 (7,3)
4	Fluchtwegmitte	4,2 (4,4)	8,7 (9,5)	2,5 (3,2)	6,4 (8,0)
5		5,1 (5,3)	10,6 (11,1)	3,0 (3,4)	6,8 (8,6)
6		5,9 (6,2)	12,4 (12,9)	3,4 (3,7)	7,5 (9,1)
7		6,7 (7,1)	14,2 (14,8)	3,8 (4,2)	8,3 (9,6)
8		7,5 (8,0)	16,0 (16,6)	4,2 (4,6)	9,2 (10,2)
9		8,2 (8,8)	17,6 (18,5)	4,5 (5,0)	10,0 (11,0)
10		8,8 (9,6)	19,2 (20,3)	4,8 (5,4)	10,8 (11,9)
11		9,4 (10,3)	20,7 (22,0)	5,0 (5,8)	11,5 (12,7)
12		9,8 (11,1)	22,1 (23,7)	5,1 (6,1)	12,2 (13,6)
13		10,2 (11,7)	23,5 (25,4)	5,2 (6,4)	12,8 (14,4)
14		10,5 (12,4)	24,7 (27,0)	5,2 (6,7)	13,4 (15,2)
15		10,7 (13,0)	25,9 (28,4)	5,0 (6,9)	13,8 (15,9)
16		10,8 (13,5)	27,0 (29,9)	4,4 (7,1)	14,2 (16,6)
17		10,8 (13,9)	27,9 (31,3)	4,0 (7,3)	14,3 (17,3)
18		10,7 (14,3)	28,6 (32,7)	3,5 (7,3)	14,2 (17,9)
19		10,1 (14,6)	29,2 (34,0)	2,9 (7,3)	14,1 (18,5)
20		8,8 (14,9)	29,7 (35,2)	2,3 (7,3)	13,9 (19,0)
21		5,8 (15,1)	29,7 (36,5)	1,3 (7,1)	13,6 (19,5)
3	Deckenmontage	0,6 (11,4)	19,0 (28,9)	0,6 (11,3)	19,0 (28,9)
4	Raumausleuchtung	0,6 (10,7)	18,5 (30,8)	0,6 (10,4)	18,5 (30,7)
5		0,6 (7,7)	18,7 (31,1)	0,6 (8,4)	18,7 (31,2)
6		3,9 (4,0)	11,1 (11,5)	3,3 (3,8)	7,0 (7,9)
7		4,4 (4,6)	12,6 (13,3)	3,7 (4,1)	7,9 (8,6)
8		6,2 (5,1)	14,3 (14,9)	3,8 (4,4)	8,6 (9,5)
9		6,3 (5,6)	15,7 (16,5)	4,0 (4,7)	9,4 (10,4)
10		6,9 (6,0)	17,2 (18,0)	4,1 (5,1)	10,0 (11,3)
11		7,1 (6,4)	18,4 (19,5)	4,3 (5,3)	10,7 (12,1)
12		7,4 (6,9)	19,7 (21,0)	4,4 (5,5)	11,3 (12,9)
13		7,4 (8,8)	20,9 (22,6)	4,4 (5,6)	11,9 (13,5)
14		7,8 (9,1)	22,3 (23,9)	4,2 (5,8)	12,3 (14,2)
15		7,1 (9,6)	23,2 (25,3)	4,2 (5,9)	12,9 (14,8)
16		7,6 (9,7)	24,6 (26,5)	3,7 (6,0)	13,1 (15,5)
17		7,7 (10,3)	25,8 (27,9)	3,3 (6,0)	13,3 (16,0)
18		7,9 (10,6)	27,2 (29,3)	2,6 (5,9)	13,2 (16,5)
19		7,9 (10,6)	28,4 (30,4)	2,0 (6,0)	13,1 (17,1)
20		7,7 (10,5)	29,4 (31,6)	1,5 (5,8)	13,0 (17,6)
21		7,4 (10,2)	30,4 (32,7)	0,8 (5,7)	12,8 (18,1)
22		5,5 (10,1)	29,8 (33,8)	0,5 (5,5)	12,6 (18,5)
23		3,6 (10,2)	29,4 (35,0)	0,5 (5,2)	12,2 (18,8)
24		3,6 (10,5)	30,4 (36,3)	0,5 (4,7)	11,3 (18,9)
25		4,1 (10,8)	31,6 (37,7)	0,5 (4,0)	10,4 (18,8)