

# i-P65+ L CGLine+ Polycarbonat - Gehäuse

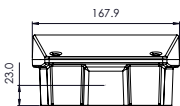
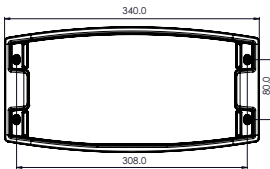
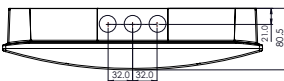
Sicherheitsleuchte für hohe Montagehöhe und grosse Flächen, Deckenmontage



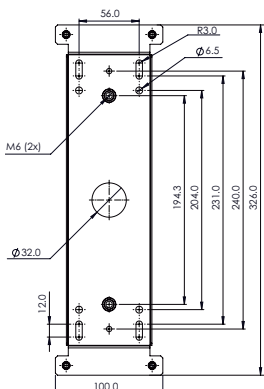
i-P65+ L CGLine+



Massangaben in mm



Montagewinkel



- LED Einzelbatterie-Leuchte mit hoher Schutzart (IP 65) für Innen- und Ausseneinsatz
- Robuste Konstruktion (IK08) aus schlagfestem Polycarbonat
- i-P65+ L: Breitstrahlende symmetrische Optik mit nahezu quadratischer Lichtverteilung für die Ausleuchtung sehr grosser Flächen (Lichtpunktabstände in beide Richtung bis zu 22 m für E= 1 lx) und Montagehöhen bis 18 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)	900 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ 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 <sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm <sup>2</sup>
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

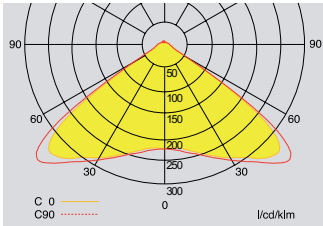
Lieferumfang	Bestell-Nr.
SL i-P65+ L CGLine+, mit breitstrahlender symmetrischer Optik, für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung	L02.100652
1 x M20-Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten.	

## Zubehör

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





# Projektierungshilfe für i-P65+ L CGLine+

mit symmetrischer, breitstrahlender Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Lichtverteilungskurve i-P65+ L CGLine+

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

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