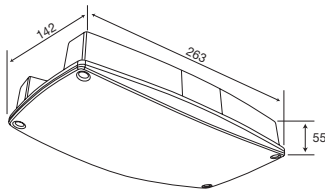


# SL i-P65 LED E CG-S

Sicherheitsleuchte, mit asymmetrische Optik, Deckenmontage



SL i-P65 LED E CG-S



- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Außeneinsatz
- Robuste Konstruktion aus Polycarbonat mit mehreren Möglichkeiten zur Leitungseinführung (M20-Kabelverschraubung nicht im Lieferumfang) und Anschlussklemme für bis zu 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Hohe Lichtpunktabstände durch spezielle Optiken und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA Guard Technologie
- Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie
- Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leucht in einem Stromkreis

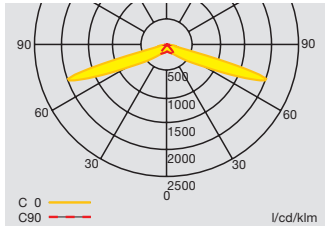
Lichtstrom	225 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Lichtgrau
Gewicht	0,54 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	Netzanschluss 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 176 - 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	16 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	7,0 VA / 3,6 W
Zulässige Umgebungstemperatur	-15 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,0 W

## Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SL i-P65 LED E CG-S, mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen)	L02.100008





# Projektierungshilfe für SL i-P65 LED E CG-S

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



Lichtverteilungskurve SL i-P65 LED E CG-S mit asymmetrischer Optik

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
2,5	Deckenmontage	8,2 ( 8,9)	17,7 (18,7)	2,3 (2,4)	4,8 (5,1)
3,0	Fluchtwegmitte	9,3 (10,3)	20,5 (21,8)	2,6 (2,8)	5,6 (5,9)
3,5		10,2 (11,6)	23,1 (24,9)	3,0 (3,2)	6,4 (6,7)
4,0		10,3 (12,7)	25,4 (27,7)	3,2 (3,5)	7,1 (7,5)
4,5		7,1 (13,7)	27,3 (30,4)	3,2 (3,9)	7,8 (8,3)
2,5	Deckenmontage	4,0 ( 8,5)	16,6 (17,7)	1,7 (1,9)	4,1 (4,5)
3,0	Raumausleuchtung	8,3 ( 9,6)	19,1 (20,7)	1,8 (2,0)	4,6 (5,1)
3,5		8,8 (10,5)	21,5 (23,4)	1,8 (2,2)	5,0 (5,7)
4,0		5,9 ( 5,9)	23,4 (25,8)	1,6 (2,4)	5,4 (6,3)
4,5		6,3 ( 6,5)	23,7 (28,2)	1,4 (2,5)	5,6 (6,8)
5,0		0,5 (12,1)	19,4 (30,5)	2,7 (2,4)	7,0 (7,2)