

i-P65 LED CG-S

Sicherheitsleuchte

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



i-P65 LED 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 mm²
- Hohe Lichtpunktabstände durch spezielle Optiken und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 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 Leuchte in einem Stromkreis

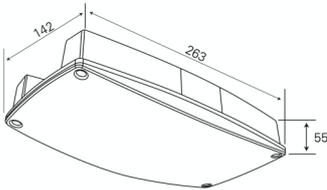
i-P65 E CG-S



i-P65 O CG-S



Maßangaben in mm



Lichtstrom	225 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Lichtgrau
Gewicht	0,54 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	Netzanschluss 3 x 2,5 mm ²
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

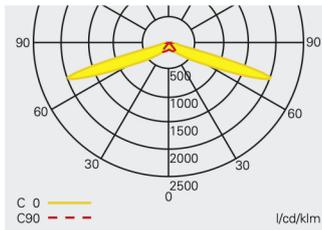
Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
i-P65 E CG-S	Sicherheitsleuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen)	IP65LEDE230CG
i-P65 O CG-S	Sicherheitsleuchte mit Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen)	IP65LEDO230CG

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

2

Projektierungshilfe für i-P65 E CG-S – Asymmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

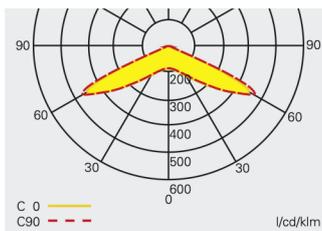


i-P65 E CG-S
mit asymmetrischer Optik

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)

Projektierungshilfe für i-P65 O CG-S – Symmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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



i-P65 O CG-S
mit symmetrischer Optik

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	4,8 (5,3)	10,7 (11,2)	4,7 (5,3)	10,6 (11,3)
3,0	Fluchtwegmitte	4,8 (6,1)	12,2 (13,1)	4,8 (6,0)	12,0 (13,2)
3,5		4,1 (6,7)	12,7 (15,0)	4,0 (6,6)	12,6 (14,9)
2,5	Deckenmontage	5,0 (5,7)	10,4 (10,9)	4,9 (5,7)	10,4 (11,0)
3,0	Raumausleuchtung	3,9 (6,3)	11,9 (12,9)	4,0 (4,1)	11,9 (12,9)
3,5		3,1 (4,7)	12,1 (14,6)	2,8 (6,8)	11,9 (14,7)
4,0		0,9 (4,7)	10,1 (16,3)	5,6 (4,7)	10,1 (16,3)