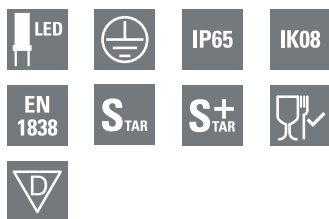


i-P65+ CG-S

Anforderungen der EN 1838 und der ASR A3.4/7



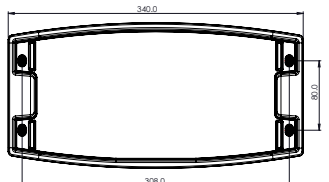
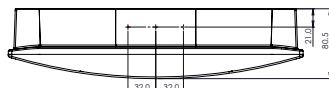
i-P65+ LA CG-S



i-P65+ HA CG-S



Maßangaben in mm



Montagewinkel



i-P65+ CG-S

- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Außeneinsatz
- Robuste Konstruktion (IK08) aus Aluminium-Druckguss und/oder 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
- i-P65+ H: Durch eine tiefstrahlende Reflektroptik besonders geeignet für Fluchtwegeausleuchtung mit bis zu 30 m Lichtpunktabstand und Montagehöhen bis 26 m
- 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
- 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

Lichtstrom Φ_{Nenn}	i-P65+ L: 770 lm i-P65+ H: 590 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	A: Aluminium, Polycarbonat (Abdeckung) P: Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Gewicht	Aluminium, Polycarbonat (Abdeckung) : 1,85 kg Polycarbonat: 1,75 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	3 x 2 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220- 240 V AC, 50/60 Hz 176- 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	40 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	15,6 VA / 9,3 W
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Leuchtmittel	COB LED 6,4 W

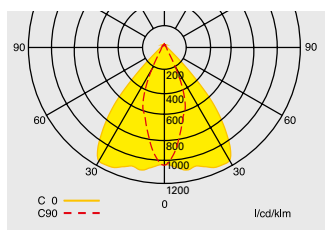
Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
i-P65+ LA CG-S	Sicherheitsleuchte mit breitstrahlender, symmetrischer Optik für Antipanik- /Flächenausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	IP65PLACGS
i-P65+ HA CG-S	Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Reflektroptik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	IP65PHACGS
i-P65+ LP CG-S	Sicherheitsleuchte mit breitstrahlender, symmetrischer Optik für Antipanik- /Flächenausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	IP65PLPCGS
i-P65+ HP CG-S	Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Reflektroptik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	IP65PHPCGS

1 x M20-Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Montagewinkel für Kettenmontage oder zur Montage an Schienensystemen o.ä.	IP65PSUSPB

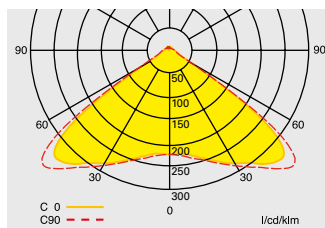


Lichtverteilungskurve
i-P65+ H CG-S
mit tiefstrahlender Reflektor-Optik

Projektierungshilfe für i-P65+ H CG-S - Asymmetrische Lichtverteilung für $E = 15,0 \text{ lx}$

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

Lichtpunkthöhe über Montagearten Nutzenebene in Meter		L1	L2	L3	L4
2	Deckenmontage	1,5	3,6	0,8	2,1
2,5	(Raumausleuchtung)	1,7	4,3	0,9	2,5
3		1,9	5,0	1,0	2,8
3,5		2,0	5,6	1,0	3,1
4		1,8	6,1	0,9	3,4
4,5		1,9	6,7	0,8	3,5
5		1,7	7,3	0,6	3,5
5,5		1,6	7,9	0,3	3,4
6		1,4	8,4	0,0	3,1
6,5		1,2	8,9	0,1	2,6



Lichtverteilungskurve
i-P65+ L CG-S
mit symmetrischer Optik

Projektierungshilfe für i-P65+ L CG-S - Symmetrische Lichtverteilung für $E = 15,0 \text{ lx}$

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

Lichtpunkthöhe über Montagearten Nutzenebene in Meter		L1	L2	L3	L4
2	Deckenmontage	2,0	4,9	2,0	5,0
2,5	(Raumausleuchtung)	2,0	5,9	1,5	5,8
3		0,1	5,3	0,1	5,4
3,5		0,0	4,1	0,9	7,2
4		0,0	5,0	0,0	4,9
4,5		0,0	5,1	0,0	5,1
5		0,0	5,0	0,1	4,9
5,5		0,0	3,5	0,0	3,4
6		0,0	0,0	0,0	0,0
6,5		0,0	0,0	0,0	0,0