

# Micropoint 2 CG-S

Sicherheitsleuchte



## Micropoint 2 CG-S

- Runde Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau
- Hohe Lichtpunktabstände durch spezielle Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LED
- Bis zu 20 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- Bis zu 10 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden

1 Micropoint 2 E CG-S Einbau mit asymmetrischer Optik

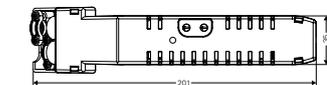
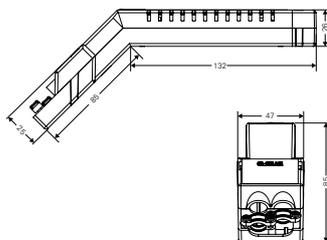
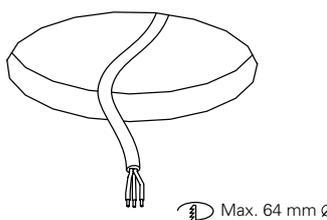
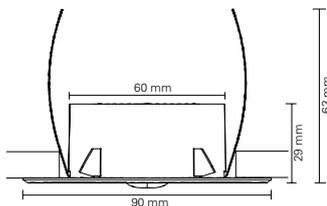


Micropoint 2 O CG-S Einbau mit symmetrischer Optik



Lichtstrom	142 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Weiß
Gewicht	0,24 kg
Montageart	Deckeneinbau
Anschlussklemmen	3 x 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussspannung	220- 240 V AC, 50/60 Hz 176- 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	13 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	6,1 VA / 2,9 W
Zul. Umgebungstemperatur	-15°C bis +40°C
Leuchtmittel	HighPower LED 1 x 1,6 W

Maßangaben in mm



Deckeneinbaugeschäube

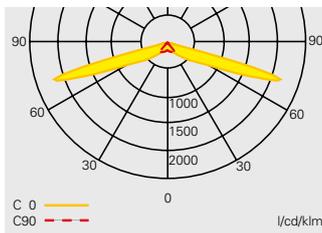
## Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Micropoint 2 E CG-S	Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse mit Zugentlastung	40071352191
Micropoint 2 O CG-S	Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse mit Zugentlastung	40071352192
Betoneingießgehäuse für GuideLed SL 130x1.1 CG-S	Kunststoff, ab 160 mm Deckenstärke	40071353169

\* Schutzgrad der Leuchte: IP44  
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

### Projektierungshilfe für Micropoint 2 E CG-S – Asymmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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



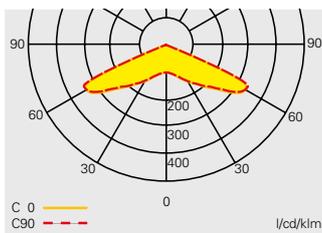
Lichtverteilungskurve  
Micropoint 2 E CG-S  
mit asymmetrischer Optik

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	2,2 (2,4)	4,8 (4,9)	7,7 (8,8)	17,6 (18,7)
3,0	Fluchtwegmitte	2,5 (2,8)	5,6 (5,8)	7,9 (10,1)	19,8 (21,8)
3,5		2,6 (3,2)	6,3 (6,7)	5,0 (11,1)	19,3 (24,8)
2,5	Deckenmontage	1,5 (1,8)	3,8 (4,2)	7,0 (8,3)	16,3 (17,7)
3,0	Raumausleuchtung	1,2 (2,0)	4,2 (4,9)	6,3 (9,0)	18,6 (20,4)
3,5		1,4 (2,0)	4,6 (5,4)	5,1 (9,6)	18,4 (22,8)
4,0		1,9 (1,8)	5,7 (5,8)	0,5 (10,0)	16,1 (25,2)

1

### Projektierungshilfe für Micropoint 2 O CG-S – Symmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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



Lichtverteilungskurve  
Micropoint 2 O CG-S  
mit symmetrischer Optik

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