

Micropoint 2 AT

Sicherheitsleuchte als Deckeneinbauleuchte



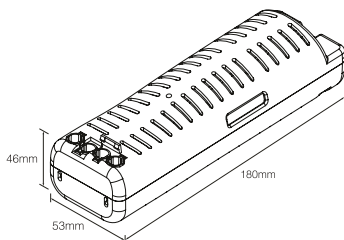
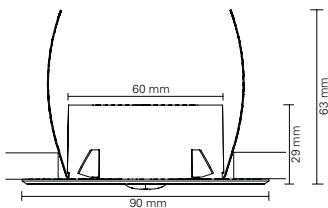
Micropoint 2 E AT Einbau mit asymmetrischer Optik



Micropoint 2 O AT Einbau mit symmetrischer Optik



Massangaben in mm



* Schutzgrad der Leuchte: IP44
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

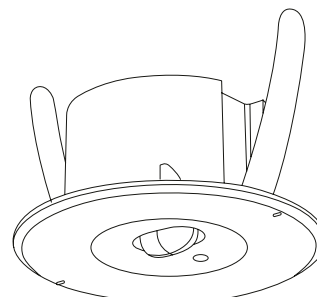
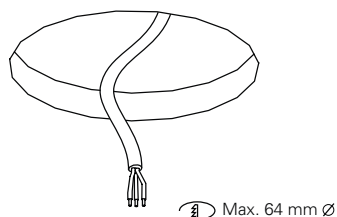
Technische Daten Micropoint 2 AT

Lichtstrom Φ_{Nenn}	160 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 100 % bei 3 h
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gewicht	0,45 kg
Gehäusefarbe	Weiß, ähnlich RAL 9016
Montageart	Deckeneinbau
Abmessungen in mm (Ø x H)	90 x 29 (ohne Federn)
Batterie	NiCD 4,8 V / 1,6 mAh
Anschlussklemmen	Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	6,9 VA / 5 W
Leuchtmittel	HighPower LED 1 W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44 Leuchte / IP20 Modul
Zulässiger Temperaturbereich	Dauerlicht +5 °C bis +25 °C

Bestellangaben

Typ		Bestell-Nr.
Micropoint 2 O AT 1 h	Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	L02.100663
Micropoint 2 E AT 1 h	Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	L02.100662

- LED-Einzelbatterie-Leuchte mit automatischen Testfunktionen: alle 28 Tage werden Tests durchgeführt, die aus 11 Funktionstests und einem Dauertest zur Überprüfung der Batteriekapazität bestehen. Anzeige der Testergebnisse über eine Bicolor-LED.
- Hohe Lichtpunktabstände durch spezielle Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LED
- Lochmaß D = 64 mm und geringe Einbautiefe 29 mm Bis zu 19 m von Leuchte zu Leuchte mit
- Optik für Fluchtwegausleuchtung
- Bis zu 9 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung von nur 5 W
- Minimaler Wartungsaufwand und erhöhte Sicherheit durch Verwendung von LEDs mit hoher Lebensdauer (60.000 Stunden)
- Nicht für Beton-Einbaugehäuse geeignet.

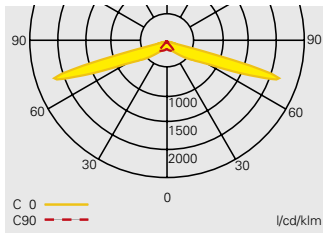


Micropoint 2 AT



Sicherheitsleuchte als Deckeneinbauleuchte

Projektierungshilfe für Micropoint 2 E AT – Asymmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx

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

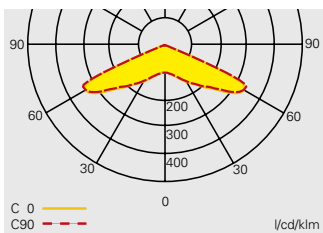


Lichtverteilungskurve
Micropoint 2 E AT
mit asymmetrischer Optik





Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 
2,5	Deckenmontage	7,5	16,6
2,8	Fluchtwegmitte	8,1	18,1
3,0		8,3	19,1

Projektierungshilfe für Micropoint 2 O AT – 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 AT
mit symmetrischer Optik

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