

Micropoint 2 AT

Sicherheitsleuchte als Deckenaufbauleuchte



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	Deckenaufbau
Abmessungen in mm (L x B x H)	170 x 170 x 50
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
Zulässiger Temperaturbereich	Dauerlicht +5 °C bis +25 °C

Micropoint 2 E AT Aufbau mit asymmetrischer Optik



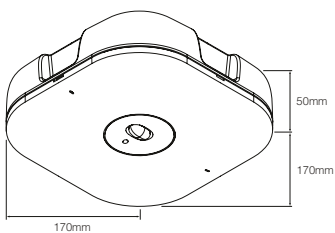
Micropoint 2 O AT Aufbau mit symmetrischer Optik



Bestellangaben

Typ		Bestell-Nr.
Micropoint 2 O AT 1 h	Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	L02.100665
Micropoint 2 E AT 1 h	Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	L02.100664

Maßangaben in mm



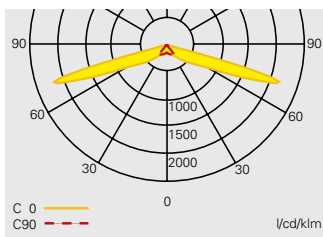
- LED-Einzelbatterie-Leuchte mit automatischen Testfunktionen: alle 28 Tage werden Tests durchgeführt, die aus 11 Funktionstests und einem Dauertest zur Überprüfung der Batteriekapazität bestehen. Anzeige der Testergebnisse über eine Bicolor-LED
- Hohe Lichtpunktabstände durch spezielle Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LED
- Je eine 20 mm Kabeleinführung pro Seite
- 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)

Micropoint 2 AT



Sicherheitsleuchte als Deckenaufbauleuchte

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

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

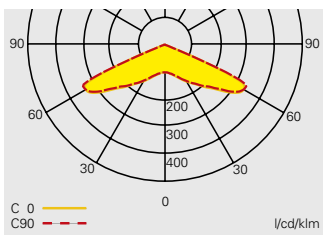


Lichtverteilungskurve
Micropoint 2 E AT
mit asymmetrischer Optik





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)