

Micropoint 2 AT

Sicherheitsleuchte als Deckeneinbauleuchte



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 (\varnothing 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

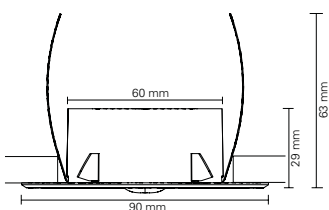
Micropoint 2 E AT Einbau mit asymmetrischer Optik



Micropoint 2 O AT Einbau mit symmetrischer Optik



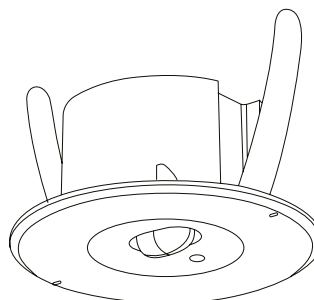
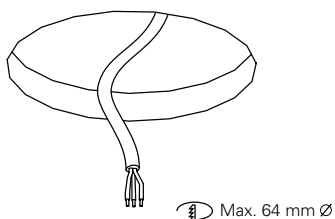
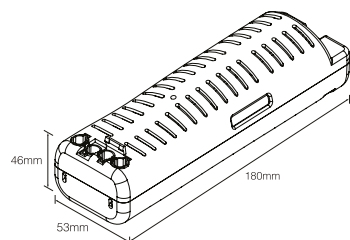
Maßangaben in mm



Bestellangaben

Typ	EAN 50 18987	Gewicht [kg]	VE Stk.	Bestell-Nr.
Micropoint 2 O AT 1 h Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	03961 1	0,45	1	MP2O1HIS
Micropoint 2 E AT 1 h Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	03963 5	0,45	1	MP2E1HIS
Micropoint 2 O AT 3 h Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	03910 9	0,45	1	MP2O3HIS
Micropoint 2 E AT 3 h Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	03962 8	0,45	1	MP2E3HIS

- LED-Einzelbatterieleuchte mit automatischen Testfunktionen: 1 x wöchentlich Funktionstest und 2 x jährlich Überprüfung der Batteriekapazität. Anzeige der Testergebnisse über eine Bicolor-LED
- Hohe Lichtpunktstände 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)



* 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	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

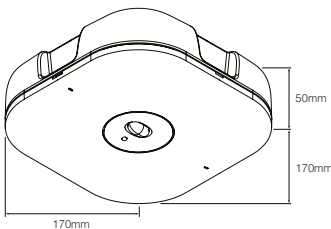
Micropoint 2 E AT Aufbau mit asymmetrischer Optik



Micropoint 2 O AT Aufbau mit symmetrischer Optik



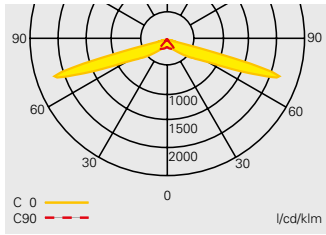
Maßangaben in mm



Bestellangaben

Typ	EAN 50 18987	Gewicht [kg]	VE Stk.	Bestell-Nr.
Micropoint 2 O AT 1h Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	07047 8	0,45	1	MP2SO1HIS
Micropoint 2 E AT 1 h Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	07049 2	0,45	1	MP2SE1HIS
Micropoint 2 O AT 3h Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung	07046 1	0,45	1	MP2SO3HIS
Micropoint 2 E AT 3 h Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	07048 5	0,45	1	MP2SE3HIS

- LED-Einzelbatterieleuchte mit automatischen Testfunktionen: 1 x wöchentlich Funktionstest und 2 x jährlich Überprüfung der Batteriekapazität. 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 5W
- Minimaler Wartungsaufwand und erhöhte Sicherheit durch Verwendung von LEDs mit hoher Lebensdauer (60.000 Stunden)



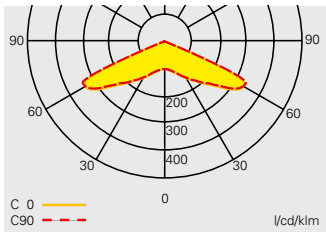
Projektierungshilfe für Micropoint 2 E AT – Asymmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx

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

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



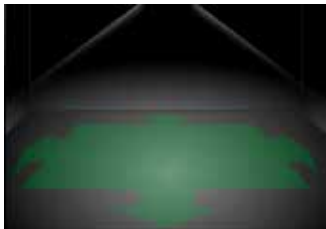
Micropoint 2 E AT
Fluchtwegausleuchtung
mit asymmetrischer Optik



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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilung			
		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)



Micropoint 2 O AT
Raumausleuchtung
mit symmetrischer Optik

**Non maintained- Maintained*