

Einbauleuchte - Diffusor opal - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor opal aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80, UGR (4H/8H) 21.9. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Universalfestigungsbügel UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsdipse SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen. Zum Abziehen des Scheibenrahmens wird ein Saugheber SH 55 benötigt.

KENNDATEN

Bestellnummer	72532036680
EAN-Nummer	4020863289882
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	29W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 28 Stück/B16, 29 Stück/C10, 47 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

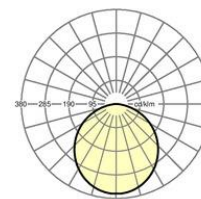
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4382lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	153lm/W
UGR q/l	21.9 / 21.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1197mm x 297mm x 89mm
Tiefe	82mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (Lx B/D)	1185mm x 285mm
Einbautiefe	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.65kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	1197 mm	Länge
B	297 mm	Breite
H	89 mm	Höhe
T	82 mm	Tiefe
DA(L)	1185 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	285 mm	Schnittmaß Breite
DS min	15 mm	Deckenstärke minimal
DS max	250 mm	Deckenstärke maximal
Ei(min)	150 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(AD)	150 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)



Referenz LED 4300lm 840
ηLB 100 %
Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
UGR q/l 21.9 / 21.9

