

**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 über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Universalbefestigungsbügel UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsdipole SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen. Zum Abziehen des Scheibenrahmens wird ein Saugheber SH 55 benötigt.

**KENNDATEN**

Bestellnummer	72532034180
EAN-Nummer	4020863287963
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
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	29W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

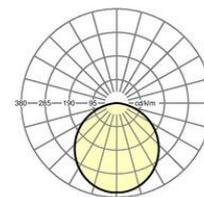
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4382lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	153lm/W
UGR q/l	21.9 / 21.9

**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	40 mm	Deckenstärke maximal
Ei(min)	150 mm	Deckenabstand minimal (Mindestmaß sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	150 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Ei(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
M(TS)	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)



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

