

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) 21.4. 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.

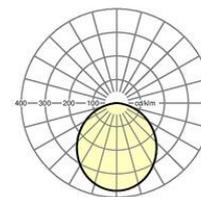
KENNDATEN

Bestellnummer	72560016680
EAN-Nummer	4020863289349
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, F-Dach, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

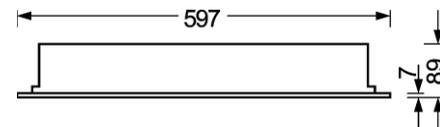
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	32W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C



Referenz	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	21.3 / 21.4

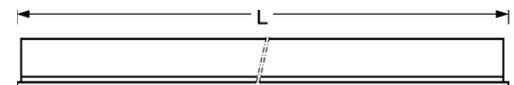
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4042lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	125lm/W
UGR q/l	21.3 / 21.4



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxDxH)	597mm x 597mm x 89mm
Tiefe	82mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 585mm
Einbautiefe	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	5.3kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage



Maße

L	597 mm	Länge
B	597 mm	Breite
H	89 mm	Höhe
T	82 mm	Tiefe
DA(L)	585 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	585 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 (sichtbare T-Schiene)
Ei(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2