

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - 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 micro-prismatisch aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe $R_a > 80$. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtündelt $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geesteten Scheiben ein Abzieher beige packt. Universalfestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsdipse SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	72500016650
EAN-Nummer	4020863289325
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ\text{C}$
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

LICHTTECHNIK

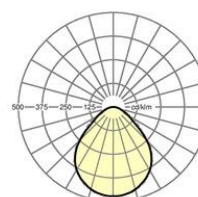
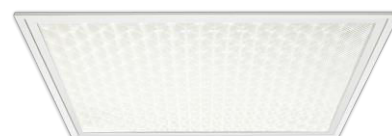
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe $\text{CRI} \geq 80 / 4000\text{K}$
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4355lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	134lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	622mm x 622mm x 89mm
Tiefe	82mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), 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	622 mm	Länge
B	622 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
Et(min)	150 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmaß (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	150 mm	Deckenabstand minimal - ausgeschnittene Decke
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Et(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
ML TS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)



Referenz	LED 4300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

