

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.4. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Leuchte in tunable white Technik für Human Centric Lighting. Steuerrungen, je nach Anwendung auf Anfrage, sind separat zu bestellen. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

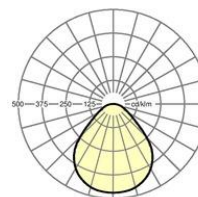
KENNDATEN

Bestellnummer	72205066950
EAN-Nummer	4020863329816
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54/20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, F-Dach, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, HCL, 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 DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	38W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D



Referenz	LED 4600lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.4 / 18.2
BAP	65° < 3000cd/m²

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI \geq 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4550lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	121lm/W
UGR q/l	18.4 / 18.2

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 81mm
Tiefe	81mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm)
Einbautiefe	180mm [s-TS]; 180mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	4.5kg
Montageart	Einlegemontage

Maße

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
H	81 mm	Höhe
T	81 mm	Tiefe
Et(min)	180 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(TS)	180 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	625	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2