

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110008100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; Für Einbau in Klemmkassetendecken 60110006200; LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen, z.B. Silikon).

KENNDATEN

Kategorie	Einlegeleuchte
Typ	lowea-LOEMP/625 LED 5700 927-965 DALI DT8 vw RAL 9016
Bestellnummer	60116036950
GTIN (EAN)	4020863558018
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	39W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

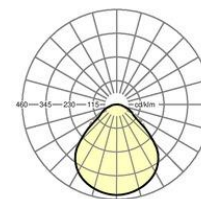
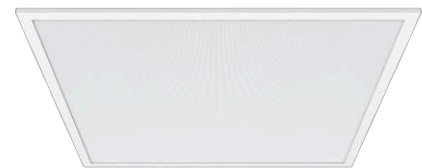
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	5707lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	147lm/W
Ausstrahlungswinkel	95°(C0)/100° (C90)
UGR q/l	max. 19.6 / 19.8

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	620mm x 620mm x 30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	648mm x 648mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.39kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

Abmessungen

L	620 mm	Länge
B	620 mm	Breite
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	648 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	648 mm	Schnittmaß Breite
Ei(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	145 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
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz	LED 5700lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.6 / 19.8

