

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, BAP-Tauglichkeit bei <4700lm. Inklusive Dali Treiber; Flicker < 5%.; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung 2x0,5mm² inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugenlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 930/940, Lichtfarbe 940 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110008100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; Für Einbau in Klemmkassetendecken 60110006200; Für Deckenanbau Rahmen 60110005100. LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenutzungsstörende Substanzen, z.B. Silikon). Weitere Informationen zu den Treiber-Schaltstufen sind im Internet auf der Produktdetailseite oder im Produktdatenblatt unter dem Punkt Betriebsdaten dargestellt.

KENNDATEN

Kategorie	Einlegeleuchte
Typ	lowea-LOEMP/600 LED 5800 930/940 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	60146036650
GTIN (EAN)	4020863554294
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
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	41W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 54 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten, BAP-Tauglichkeit bei <4700lm

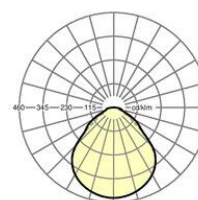
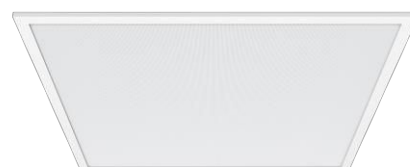
MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	595mm x 595mm x 30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	623mm x 623mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.25kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

Abmessungen

L	595 mm	Länge
B	595 mm	Breite
T	30 mm	Tiefe

DA(L) 623 mm Schnittmaß Länge
 DA(B) 623 mm Schnittmaß Breite
 Et(min) 115 mm Deckenabstand minimal (sichtbare T-Schiene)
 Et(AD) 145 mm Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
 Et(TS) 145 mm Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)



Referenz LED 5800lm/940/41W
 ηLB 100 %
 Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
 UGR q/l 20.0 / 20.0 (BAP-Tauglichkeit bei <4700lm)

