

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 <4800lm. 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 Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Zubehör: Für Deckenanbau Rahmen 60170005100 , Deckenhänge Rahmen 60170004100; 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/300-1200 LED 5400 830/840 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	60178036650
GTIN (EAN)	4020863494989
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 DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	41W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

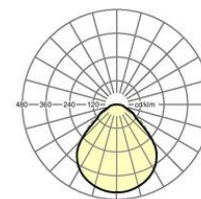
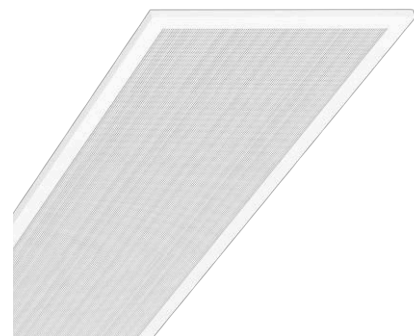
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten, BAP- Tauglichkeit bei <4800lm

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	1195mm x 295mm x 30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm)
Einbautiefe	145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.23kg
Montageart	Einlegemontage, Deckenanbau-Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage

Abmessungen

L	1195 mm	Länge
B	295 mm	Breite
T	30 mm	Tiefe
Ei(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS 1/2	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten



Referenz LED 5400lm/840/41W
ηLB 100 %
Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
UGR q/l 19.8 / 19.7 (BAP-Tauglichkeit
bei <4800lm)

