

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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbledet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR 19-20. Inklusive Multilumen-Treiber mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. 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 und Durchgangsverdrahtungsbox DV-BOX ET zum komfortablen Anschluss an das Betriebsgerät separat bestellen. LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-LW (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 5400-3400 830/840 ETM vw RAL 9016
Bestellnummer	60178034150
GTIN (EAN)	4020863494965
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	41W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16

LICHTTECHNIK

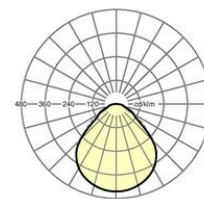
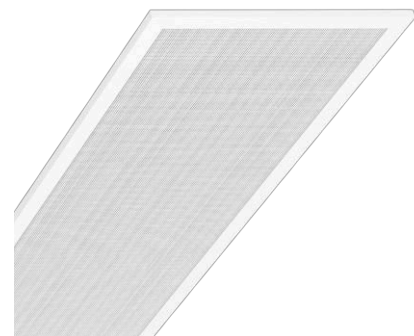
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten, UGR 19-20

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)	2.11kg
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	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	300	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 4700lm/840/35W
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.3 / 19.2 (UGR 19-20)
BAP	65° < 3000cd/m²

