

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. $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit einstellbaren Lichtleistungen; Flicker $< 5\%$; Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet; mit automatischem Selbsttest Notlicht Batterie 3h und integrierter Statusanzeige; mit automatischer Selbsttestfunktion; Leuchtenstatus über sichtbare, zweifarbige Status-LED in der Leuchte (NL-B3S); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 258 lm. 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 = lackbenetzungsstörende 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/625 LED 6000-3800 930/940 ETM NL-B3S vw RAL 9016
Bestellnummer	60116037200
GTIN (EAN)	4020863558766
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse I, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (5°C bis 25°C)
Umgebungstemperatur	ta 5°C bis 25°C
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h mit automatischem Selbsttest, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	39W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

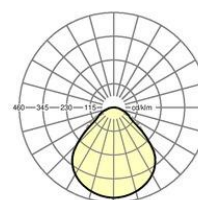
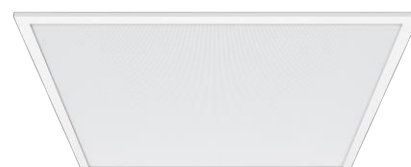
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	258lm
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	$95^\circ(\text{C0})/95^\circ(\text{C90})$
UGR q/l	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten

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)	3.76kg
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
EA(L)	648 mm	Deckenausschnitt Länge
EA(B)	648 mm	Deckenausschnitt Breite



Referenz	LED 840/35W 6000lm
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.4 / 19.6
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

