

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; 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
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

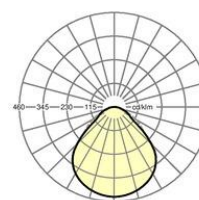
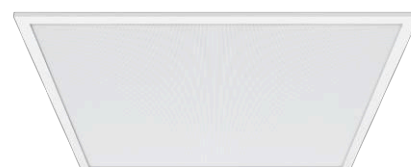
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h mit automatischem Selbsttest, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	39W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

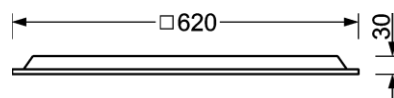
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	258lm
LED-Lebensdauer	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Leuchten Lichtausbeute	Schaltstufenwerte siehe Betriebsdaten
Ausstrahlungswinkel	95° (C0)/ 95° (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



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



Abmessungen

L	620 mm	Laenge	General warranty conditions: https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty
B	620 mm	Breite	Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 06/26
T	30 mm	Tiefe	
DA(L)	648 mm	Schnittmaß Länge	