

Einlege-/Einbau-/Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Extrem flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert, Bauhöhe 13mm, verzinkte Stahlblechabdeckung, geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe, für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rundumtündelt nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Externer Dali-Treiber. Elektrischer Anschluss über 150mm lange Anschlussleitung $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ inklusive Kupplungsstecker. Anschlussbox mit 5-poliger Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung; Hinweis zur Schutzart: IP20 bei Anbaumontage, IP40 bei Einlegemontage. Empfohlenes Zubehör für den Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbau-Set PE-ES 625 und Anbaurahmen PE-AR 600/625 ist separat zu bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	60153036650
EAN-Nummer	4020863337781
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse II, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

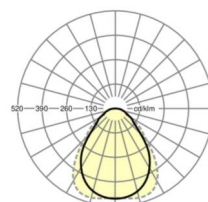
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	29W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	33 Stück/B10, 55 Stück/B16, 57 Stück/C10, 92 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

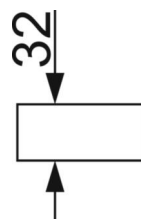
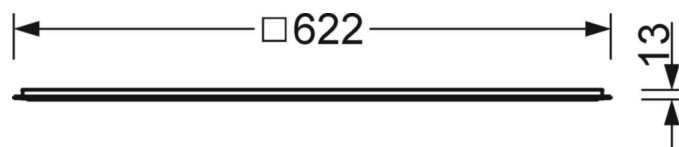
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farbortoleranz (MacAdam)	4SDCM
Bemessungslichtstrom	3695lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
UGR q/l	18.3 / 18.4

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 13mm
Tiefe	13mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	612mm x 612mm
Einbautiefe	100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.99kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Einzelmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/de/article/60153036650>


Referenz	LED 3600lm 830
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.3 / 18.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maße

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
H	13 mm	Höhe
T	13 mm	Tiefe
DA(L)	612 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	612 mm	Schnittmaß Breite
DS min	10 mm	Deckenstärke minimal
Et(min)	100 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	100 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	100 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	625	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

