

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; LED Backlight Lichttechnik; Lichtverteilung direkt strahlend mittels vergilbungsfreier mikroprismatischer PMMA Scheibe und Einzellinsen, Perfekt geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, UGR19, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$; rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Inklusive Dali Treiber; Flicker $< 5\%$; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig. Empfohlenes Zubehör für den Einbau von ausgeschnittenen Decken LOE ES 312 60180003100;

KENNDATEN

Bestellnummer	60184036650
EAN-Nummer	4020863448586
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	t_a -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

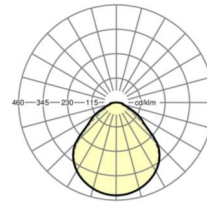
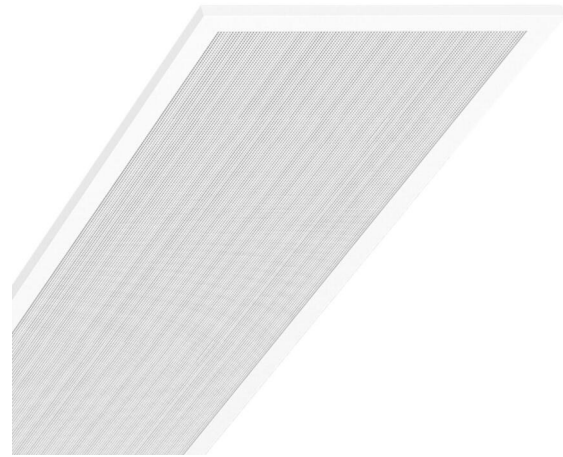
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

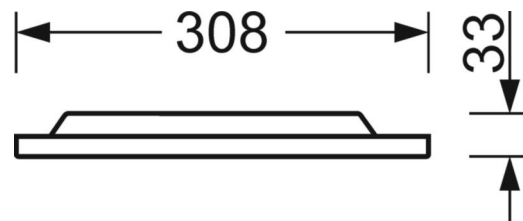
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4777lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (T_q 35°C /nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	119lm/W
UGR q/l	19.6 / 19.5

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1250mm x 310mm x 35mm
Tiefe	35mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1220mm x 295mm
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.13kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/de/article/60184036650>


Referenz	LED 4800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.6 / 19.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maße

L	1250 mm	Länge
B	310 mm	Breite
H	35 mm	Höhe
T	35 mm	Tiefe
DA(L)	1220 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	295 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	1250 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	1250	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	312 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	312	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

