

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 ( $-10^\circ\text{C}$ bis $35^\circ\text{C}$ )
Umgebungstemperatur	$t_a$ $-10^\circ\text{C}$ bis $35^\circ\text{C}$
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

**ELEKTROTECHNIK**

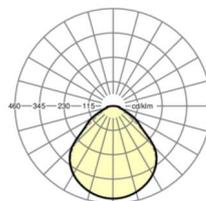
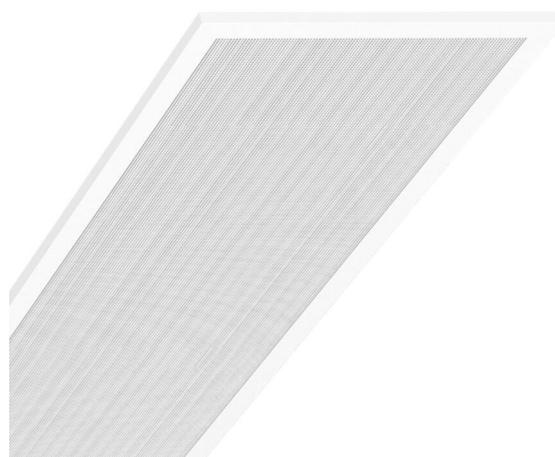
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

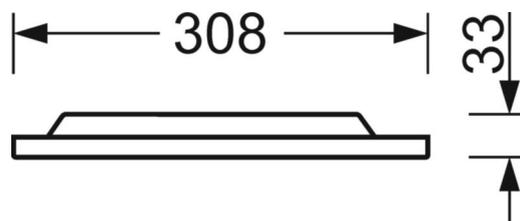
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4777lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ( $T_q$ $35^\circ\text{C}$ /nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	119lm/W
UGR q/l	19.6 / 19.5

**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
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	19.6 / 19.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



## Maße

<b>L</b>	1250 mm	Länge
<b>B</b>	310 mm	Breite
<b>H</b>	35 mm	Höhe
<b>T</b>	35 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	1220 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	295 mm	Schnittmaß Breite
<b>Et(min)</b>	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(AD)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS1</b>	1250 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBTS1</b>	312 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	312	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>KL</b>	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KB</b>	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
<b>KH</b>	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

