

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe warmweiss (927) bis tageslichtweiss (965) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe  $R_a > 90$ . Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.9. DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen.

## KENNDATEN

Bestellnummer	50801416970
EAN-Nummer	4020863367306
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

## ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	46W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

## LICHTTECHNIK

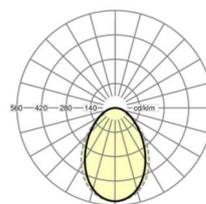
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe $\text{CRI} \geq 90$ / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	3950lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	85lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.9

## MECHANIK

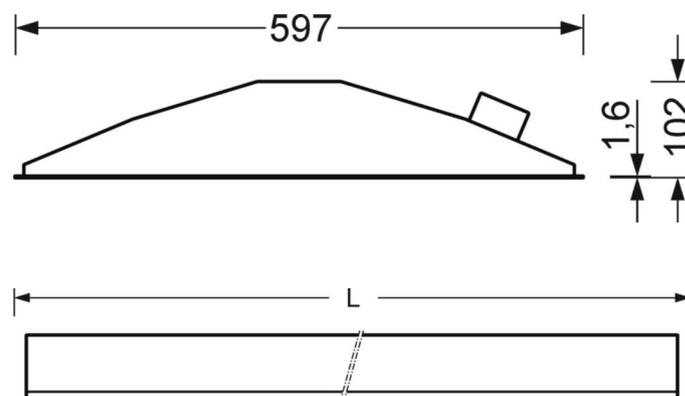
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (312,5x1250mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 591mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	6.05kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50801416970>



Referenz	LED 4000lm 927-965
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**Maße**

---

<b>L</b>	597 mm	Länge
<b>B</b>	597 mm	Breite
<b>H</b>	102 mm	Höhe
<b>T</b>	100 mm	Tiefe
<b>DA(L)</b>	585 mm	Schnittmaß Länge
<b>DA(B)</b>	591 mm	Schnittmaß Breite
<b>Et(AD)</b>	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
<b>Et(VS)</b>	120 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	600	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MLVS</b>	600 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	600	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBVS</b>	600 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)

---