

**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 Ra>90. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumt blendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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-Steuerung ist separat zu bestellen.

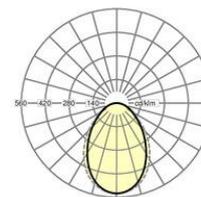
**KENNDATEN**

Produktstatus	Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen
Bestellnummer	50801416970
EAN-Nummer	4020863367306
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m², F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre



**ELEKTROTECHNIK**

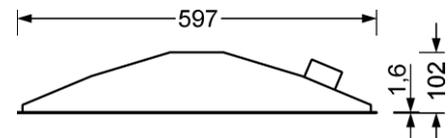
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	46W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E



Referenz	LED 4000lm 927-965
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m²

**LICHTTECHNIK**

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (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



**Maße**

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

Alle Rechte vorbehalten. Allgemeine Garantiebedingungen unter <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie/> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH, www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 02/25