

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 neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbelendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.7. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 491 lm. Befestigungsmechanik TNE-BM 6 St. 1200/1250 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	50805117770
EAN-Nummer	4020863356355
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
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber Notlicht 3h (1 Stück)
Systemleistung	58W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

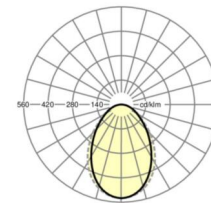
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	7737lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	491lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	134lm/W
UGR q/l	18.4 / 18.7

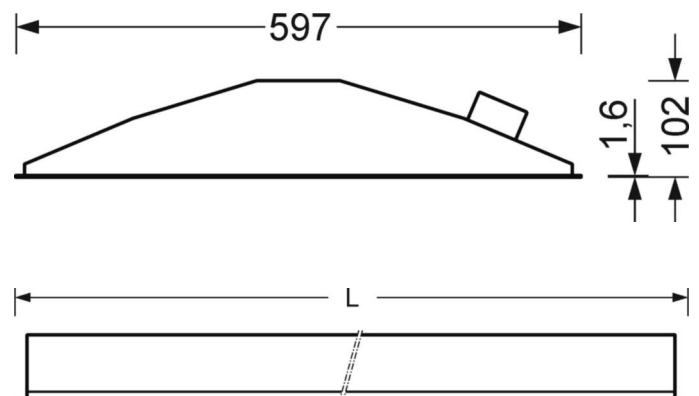
MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1197mm x 597mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (600x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 1191mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	10.4kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50805117770>


Referenz	LED 7300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.4 / 18.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maße

L	1197 mm	Länge
B	597 mm	Breite
H	102 mm	Höhe
T	100 mm	Tiefe
DA(L)	585 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	1191 mm	Schnittmaß Breite
Et(AD)	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Et(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	1200	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	1200 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBTS1	600 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	600	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBVS	600 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)
