

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 $R_a > 80$. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtrentet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 19.1. 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 4 St. 300/312 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	50804117770
EAN-Nummer	4020863356348
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	$t_a 25^\circ\text{C}$
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber Notlicht 3h (1 Stück)
Systemleistung	33W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

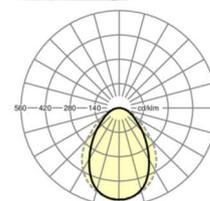
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RGO
Bemessungslichtstrom	3986lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	491lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	121lm/W
UGR q/l	17.8 / 19.1

MECHANIK

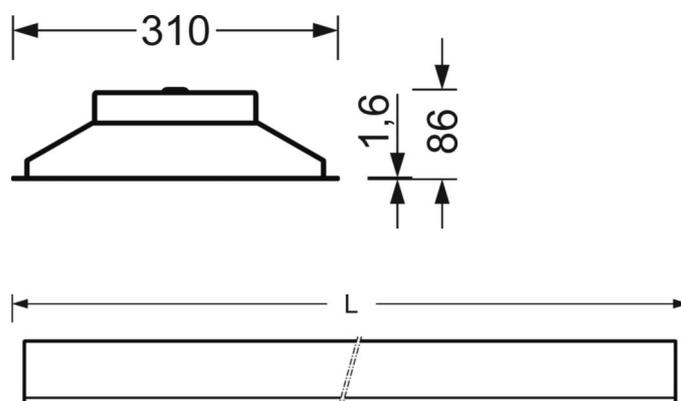
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1247mm x 310mm x 86mm
Tiefe	84mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (312,5x1250mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	285mm x 1188mm
Einbautiefe	100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.2kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50804117770>



Referenz	LED 3900lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.8 / 19.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maße

L	1247 mm	Länge
B	310 mm	Breite
H	86 mm	Höhe
T	84 mm	Tiefe
DA(L)	285 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	1188 mm	Schnittmaß Breite
Et(AD)	100 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Et(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	1250 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	1250	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	1250 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBTS1	312.5 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	312.5	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBVS	312.5 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)
