

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 Micro-Prismenscheibe aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m² rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; Leuchtenstatus über sichtbare Status-LED in der Leuchte (NL-B3); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 467 lm. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	50801117770
EAN-Nummer	4020863356317
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

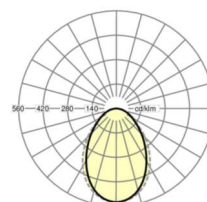
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber Notlicht 3h (1 Stück)
Systemleistung	35W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

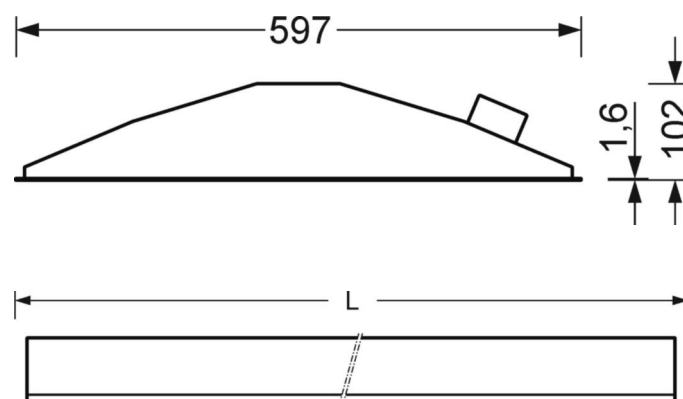
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4015lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	467lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	116lm/W
UGR q/l	18.6 / 18.9

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 591mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5.3kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/de/article/50801117770>


Referenz	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.6 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m ²



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
Et(AD)	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Et(VS)	120 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	600 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	600	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	600 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)
