

**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, rundumbündelnd 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 300/312 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

**KENNDATEN**

Produktstatus	Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen
Bestellnummer	50803116670
EAN-Nummer	4020863355655
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
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	33W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B10, 23 Stück/B16, 23 Stück/C10, 38 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

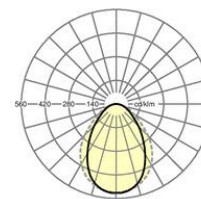
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	3986lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	121lm/W
UGR q/l	17.8 / 19.1

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1197mm x 297mm x 86mm
Tiefe	84mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	285mm x 1188mm
Einbautiefe	100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	5.5kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

**Maße**

L	1197 mm	Länge
B	297 mm	Breite
H	86 mm	Höhe
T	84 mm	Tiefe
DA(L)	285 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	1188 mm	Schnittmaß Breite
Ei(AD)	100 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal (sichtbare T-Schiene)
Ei(VS)	150 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2



Referenz	LED 3900lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	17.8 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m²

