

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, rundumtrentendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Anschlussfertig verdrahtet über 9-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife easy M5S5; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI-broadcast; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=7m; Fernbedienung: 84501041200; Fernbedienung optional: 84501042100; Anwendung: Büro, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer, Flure; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen, Corridor Funktion. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

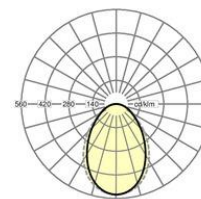
KENNDATEN

Produktstatus	Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen
Bestellnummer	50802118670
EAN-Nummer	4020863356768
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65°<3000 cd/m², F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garanzzeit	5 Jahre



ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber M5S5 DALI (1 Stück)
Systemleistung	35W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	14 Stück/B 10, 23 Stück/B 16, 23 Stück/C 10, 38 Stück/C 16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C



Referenz	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.6 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m²

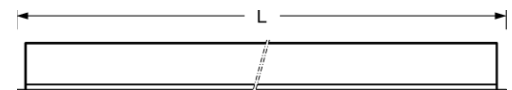
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4015lm
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)	622mm x 622mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 591mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5.5kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage



Maße

L	622 mm	Länge
B	622 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	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS-1/2	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	625 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolux.de/de/Service/Garantie/> / General warranty conditions: <https://www.regiolux.de/en/Service/Warranty/>
Regiolux GmbH - www.regiolux.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 01/25