

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit 4 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%. Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet; mit automatischem Selbsttest Notlicht Batterie 3h und integrierter Statusanzeige; mit automatischer Selbsttestfunktion; Leuchtenstatus über sichtbare, zweifarbige Status-LED in der Leuchte (NL-B3S); Lichtstrom im Notlichtbetrieb 192 lm. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 oder tief 60110007100; Zum Einlegen für T-schienen tief 60110007100; Weitere Betriebsdaten können der Bedienungsanleitung entnommen werden.

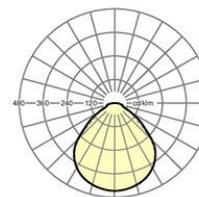
KENNDATEN

Bestellnummer	60114037200
EAN-Nummer	4020863468485
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse I, Schutzklasse II, γ 65° < 3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (5°C bis 25°C)
Umgebungstemperatur	ta 5°C bis 25°C
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber Notlicht 3h mit automatischem Selbsttest, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	40W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C



Referenz	LED 5500lm/40W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.2 / 19.3
BAP	65° < 3000cd/m²

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schalts tufen	5500lm/40W, 5300lm/38W, 5000lm/36W, 4800lm/34W, 4500lm/32W, 4200lm/30W, 4000lm/28W, 3700lm/26W (Standardeinstellung 4400lm)
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	192lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	144lm/W-136lm/W
UGR q/l	19.2 / 19.3 (40W)



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	620mm x 620mm x 30mm
Tiefe	30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	648mm x 648mm (bei Einsatz von Zubehör-Einbaurahmen)
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.76kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	620 mm	Länge
B	620 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	648 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	648 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)