

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, UGR 19-20. Inklusive DalI Treiber; Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 150mm lange Anschlussleitung 2x0,5mm² inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. Schutzart: IP20 /IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Empfohlenes Zubehör für den Einbau v on ausgeschnittenen Decken LOEES 312 60180003100;

KENNDATEN

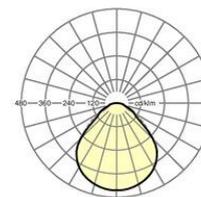
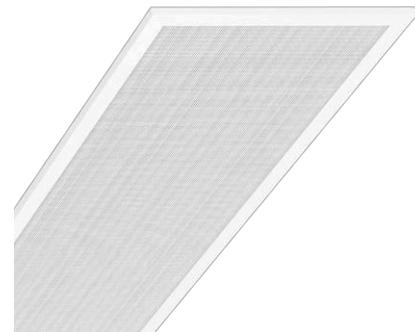
Bestellnummer	60188036650
EAN-Nummer	4020863494972
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK05 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

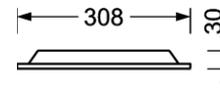
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	41W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B 10, 32 Stück/B 16, 33 Stück/C 10, 53 Stück/C 16

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schalts tufen	5400lm/840/41W, 5100lm/830/41W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	135lm/W
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/l	840LF, UGR 19-20 (19.8 / 19.7)



Referenz LED 5400lm/840/41W
 ηLB 100 %
 Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
 UGR q/l 19.8 / 19.7 (UGR 19-20)



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1244mm x 308mm x 30mm
Tiefe	30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x 1250mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	1220mm x 295mm
Einbautiefe	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.13kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	1244 mm	Länge
B	308 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	1220 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	295 mm	Schnittmaß Breite
Ei(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Ei(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Ei(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	1250 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS 1/2	1250	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBTS1	312 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS 1/2	312	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
KL	144 mm	Länge Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KB	42 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	20 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie/> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH • www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25