lowea-LOEMP/312 LED 2300-700 830/840 • vw RAL 9016 • ETM • 60168014150

REGIOLUX

Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Geeignet für ausgeschnittene Decken; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, vergilbungsfrei und Einzellinsen, UGR 18-22. Inklusive Multilumen-Treiber mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%;. Flexible 40cm lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Schutzart: IP20 / IP40 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Einbau-Feder-Set ist im Lieferumpfang enthalten. Weitere Betriebsdaten können der Bedienungsanleitung entnommen werden. Bei ausgeschnittenen Decken ist der Einsatz in Decken mit einer Deckenplattenstärke von 10 bis 25mm möglich.

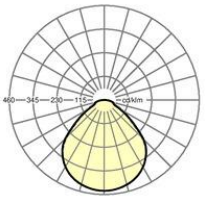
KENNDATEN

Bestellnummer	60168014150
EAN-Nummer	4020863522675
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
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

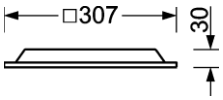
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	18W-6W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	21 Stück/B10, 33 Stück/B16

LICHTTECHNIK



Referenz	LED 2300lm/840/18W
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	22.1 / 22.2 (UGR 18-22)

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen	1200lm/840/9W, 1000lm/840/8W, 700lm/840/6W, 2300lm/840/18W, 2100lm/840/16W, 1900lm/840/15W, 1700lm/840/13W, 1500lm/840/11W, 1200lm/830/9W, 900lm/830/8W, 700lm/830/6W, 2200lm/830/18W, 2000lm/830/16W, 1800lm/830/15W, 1600lm/830/13W, 1400lm/830/11W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	114lm/W-132lm/W
UGR q/l	840LF/18W, UGR 18-22 (22.1 / 22.2)



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	307mm x 307mm x 30mm
Tiefe	30mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Einbautiefe	145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	0.88kg
Montageart	Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	307 mm	Länge
B	307 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
T	30 mm	Tiefe
DS min	10 mm	Deckenstärke miminal
DS max	25 mm	Deckenstärke maximal
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(TS)	145 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
MLTS1	312 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	312	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	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten