lowea-LOEMP/312-1250 LED 4800 840 DALI2 vw RAL 9016 • 60184036650

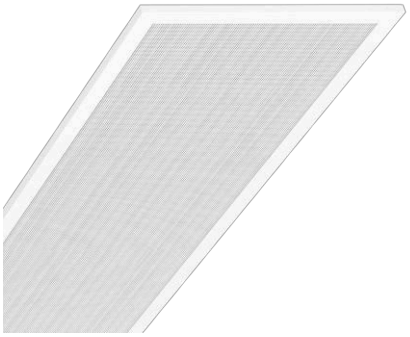
REGIOLUX

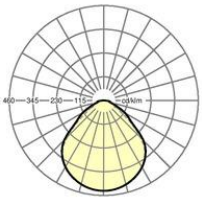
Einlegeleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

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. 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. 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. Empfohlenes Zubehör für den Einbau von ausgeschnittenen Decken LOE ES 312 60180003100; LABS-Konform gemäß VDMA 24364:2018-05 B1/B2-L/W (LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen, z.B. Silikon).

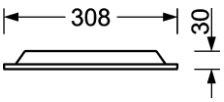
KENNDATEN

Kategorie	Einlegeleuchte
Typ	lowea-LOEMP/312-1250 LED 4800 840 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	60184036650
GTIN (EAN)	4020863448586
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40/20, Schutzklasse II, 65°<3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre





Referenz	LED 4800lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.6 / 19.5
BAP	65° < 3000cd/m²



ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4777lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C/nicht mit Dämmwolle abdecken)
Leuchten Lichtausbeute	119lm/W
Ausstrahlungswinkel	95°(C0/C90)
UGR q/l	max. 19.6 / 19.5

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxT)	1244mm x 308mm x 30mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), 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

Abmessungen

L	1244 mm	Länge
B	308 mm	Breite
T	30 mm	Tiefe
DA(L)	1220 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	295 mm	Schnittmaß Breite
Et(min)	115 mm	Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene)
Et(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(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	32 mm	Breite Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten
KH	29 mm	Höhe Leuchten-Kopf oder Betriebsgeräte-Kasten