lowea-LOESMP/625 IP65 LED 5300-3400 830/840 • vw RAL 9016 • ETM • 60218034150

REGIOLUX

Einlegeleuchte - Twin-Layer Diffusor - direkt strahlend

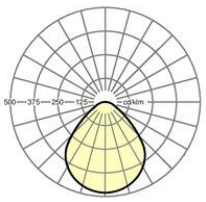
Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen; Flacher Aluminium Rahmen weiß gepulvert; Stahlblechgehäuse; Druckausgleichsventil inbegriffen; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Twin-Layer Diffusor aus PMMA, vergilbungsfrei mit Einzellinsen und Twin-Layer Diffusor für IP65 Anwendungen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Inklusive Multilumen-Treiber mit 8 einstellbaren Lichtleistungen; Flicker < 5%;. Flexible 2m lange Verbindungsleitung mittels Steckersystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet. Schutzart: IP20 /IP65 raumseitig, mit einem Farbtemperaturschalter (CCT2) zum Umschalten der Lichtfarbe 830/840, Lichtfarbe 840 voreingestellt. Zubehör: Für Einbau in ausgeschnittene Decken, Einbaurahmen 60110003100 Weitere Betriebsdaten können der Bedienungsanleitung entnommen werden.

KENNDATEN

Bestellnummer	60218034150
EAN-Nummer	4020863520640
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65/20, Schutzklasse II, γ 65°<3000 cd/m², F, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03 (-10°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -10°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

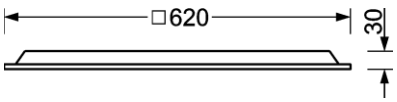
Betriebsgerät	Elektronischer Multilumen-Treiber, 8-Stufen (1 Stück)
Systemleistung	40W-26W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	17 Stück/B10, 27 Stück/B16, 28 Stück/C10, 45 Stück/C16



Referenz	LED 5300lm/840/40W
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.6 / 18.6
BAP	65° < 3000cd/m²

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltstufen	5300lm/840/40W, 5100lm/840/38W, 4900lm/840/36W, 4600lm/840/34W, 4400lm/840/32W, 4100lm/840/30W, 3900lm/840/28W, 3600lm/840/26W, 5000lm/830/40W, 4700lm/830/38W, 4500lm/830/36W, 4300lm/830/34W, 4100lm/830/32W, 3800lm/830/30W, 3600lm/830/28W, 3400lm/830/26W
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	123lm/W-140lm/W
UGR q/l	18.6 / 18.6 (840LF/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)	2.69kg
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)