lowea-LOESMP/625 IP65 LED 5300 830/840 • vw RAL 9016 • DALI2 • 60218036650



Einlegeleuchte - Twin-Layer Diffusor - direkt strahlend

Geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schiener, 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 Anw endungen. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nachaktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.6. Inklusive Dali Treiber, Flicker < 5%; Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 2m lange Anschlussleitung 2x0,5mm² inklusive Kupplungsstecker, 5-polige Steckklemme für Leitungsquerschnitte bis 5x2,5mm² und Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung. 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

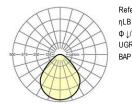
KENNDATEN

Bestellnummer	60218036650
EAN-Nummer	4020863520657
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65/20, Schutzklasse II, γ 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
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

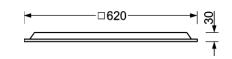
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	40W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	20 Stück/B10, 32 Stück/B16, 33 Stück/C10, 53
	Stück/C16



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



Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K+4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom/Schaltstuf	5300lm/840/40W, 5000lm/830/40W
en	
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	132lm/W
Flimmerfreiheit	ja
UGR q/I	18.6 / 18.6 (840LFW)



MECHANIK

MBTS1

625 mm

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Abmessungen (LxBxH/DxH)	620mm x 620mm x 30mm	
Tiefe	30mm	
Deckensy stem	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
В	620 mm	Breite
Н	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)
Et(AD)	145 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	Alltatermeine G	arantiletoedialogumojennihate enfotowen (signiblux 1384de/Dervice/Garantie / Gen

Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)

Et(Ts) All the meine Garantie the chial purpose ministrative and the chial purpose and the ch