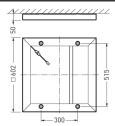


2350 G4 D PW19 36/29/ML-8MC ET LED-Anbauleuchte

TOC: 8537240







Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen, Bildung, Pflegeheime.

Montagearten

Für die Deckenmontage in Innenräumen.

Optisches System

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 2900 lm - 3600 lm, Bemessungsleistung 22 W - 28 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0.9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1.0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0.4 bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 602 mm x 602 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 2,8 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume			
Leuchtentyp	LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur.			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
FWHM	84,60 °			
Light Engine	Stufe 4	Stufe 1		
Farbtemperatur	3000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2900 lm	3600 lm		
Anschlussleistung	22,00 W	28,00 W		
Lichtausbeute	132 lm/W	129 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			

Produktmerkmale und Kenndaten				
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	4 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	14			
Max. Leuchten an B16	23			
Max. Leuchten an C10	24			
Max. Leuchten an C16	39			
Länge-Netto	602 mm			
Breite-Netto	602 mm			
Höhe-Netto	50 mm			
Gewicht	2,8 kg			

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 4	3000 K	2900 lm	22,00 W	132 lm/W
Stufe 3	3000 K	3600 lm	28,00 W	129 lm/W
Stufe 2	4000 K	2900 lm	22,00 W	132 lm/W
Stufe 1	4000 K	3600 lm	28,00 W	129 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	S10342758-1

beisp

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



28.10.2025 Seite 2 / 3



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

