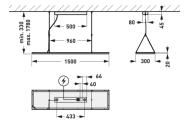
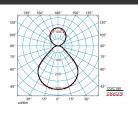


2360 G2 H2 PW19-IL 6000-8MC ETDD

TOC: 8909351







Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Hängeleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Hängeleuchte für Einzelleuchtenanwendung.

Montagearter

Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1780 mm. Y-Seilabhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten.

Optisches System

Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Aufteilung der Gesamt-Lichtstärkeverteilung (direkt/indirekt): 67,35% / 32,65 %.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 5600 lm, Bemessungsleistung 46 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0.9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1.0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0.4 bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1500 mm x 300 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, 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: 6,0 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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

Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.				
Montageart	Abhängen				
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
FWHM	94 °				
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2			
Farbtemperatur	3000 K	4000 K			
Bemessungslichtstrom	5600 lm	6000 lm			
Anschlussleistung	46,00 W	46,00 W			
Lichtausbeute	122 lm/W	130 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80				
Farbtoleranz	3 SDCM				

Produktmerkmale	und Kenndaten			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Touch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	5 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	7			
Max. Leuchten an B16	12			
Max. Leuchten an C10	12			
Max. Leuchten an C16	20			
Länge-Netto	1.500 mm			
Breite-Netto	300 mm			
Höhe-Netto	20 mm			
Gewicht	6,0 kg			

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	5600 lm	46,00 W	122 lm/W
Stufe 2	4000 K	6000 lm	46,00 W	130 lm/W



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.



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.