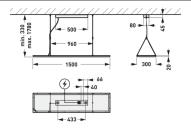
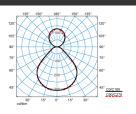


2360 G2 H2 PW19-IL 47/60/ML-8MC ET

TOC: 8909240







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 und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 4350 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 36 W - 46 W, Leistungsfaktor λ > 0,9, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 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): 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: 5,8 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 Leuchtentyp LED-Hängeleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Montageart Abhängen Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) **FWHM** Stufe 4 **Light Engine** Stufe 1 3000 K 4000 K **Farbtemperatur** Bemessungslichtstrom 4350 lm 6000 lm **Anschlussleistung** 36,00 W 46,00 W 130 lm/W Lichtausbeute 121 lm/W L70 (25 °C) = 50.000 h Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex 80 **Farbtoleranz** 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko

Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
Anschlussart	Steckklemme				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %				
Schutzart	IP20				
Schutzart Raumseitig	IP20				
Schutzklasse	II				
Schlagfestigkeit IK	IK02				
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C				
Umgebungstemperatur	25 °C				
Max. Leuchten an B10	33				
Max. Leuchten an B16	52				
Max. Leuchten an C10	54				
Max. Leuchten an C16	88				
Länge-Netto	1.500 mm				
Breite-Netto	300 mm				
Höhe-Netto	20 mm				
Gewicht	5,8 kg				

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	4350 lm	36,00 W	121 lm/W
Stufe 3	3000 K	5600 lm	46,00 W	122 lm/W
Stufe 2	4000 K	4700 lm	36,00 W	131 lm/W
Stufe 4	4000 K	6000 lm	46,00 W	130 lm/W



28.10.2025 Seite 2 / 2

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.

