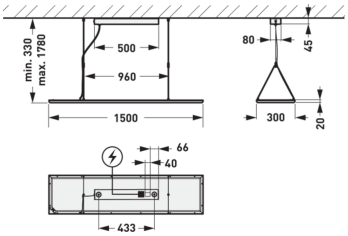
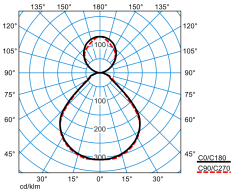
2360 G2 H2 PW19-IL 47/60/ML-8MC ET

TOC: 8909240







Produktbeschreibung

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

Montagearten
Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 1450 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.

LED-System
Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 55 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 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): 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	94 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	4350 lm	6000 lm
Anschlussleistung	36,00 W	46,00 W
Lichtausbeute	121 lm/W	130 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	

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.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	10349624A

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.