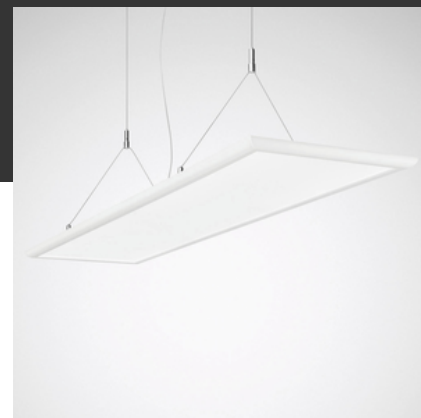
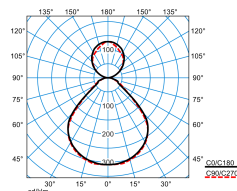
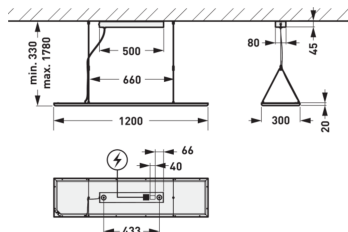


2360 G2 H1 PW19-IL 34/44/ML-8MC ET

TOC: 8909040



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

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

Montagearten

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 $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ 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 3150 lm - 4400 lm, Bemessungsleistung 26 W - 34 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70 (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Flimmern: $Pst \text{ LM} \leq 1,0$ 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): 1200 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 (t_a): 25 °C. Gewicht: 5,3 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	3150 lm	4400 lm
Anschlussleistung	26,00 W	34,00 W
Lichtausbeute	121 lm/W	129 lm/W
Bemessungslebensdauer	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$	
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	12
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	33
Länge-Netto	1.200 mm
Breite-Netto	300 mm
Höhe-Netto	20 mm
Gewicht	5,3 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3150 lm	26,00 W	121 lm/W
Stufe 3	3000 K	4100 lm	34,00 W	121 lm/W
Stufe 2	4000 K	3400 lm	26,00 W	131 lm/W
Stufe 4	4000 K	4400 lm	34,00 W	129 lm/W

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco