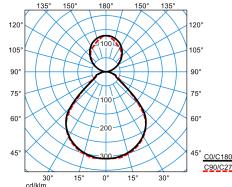
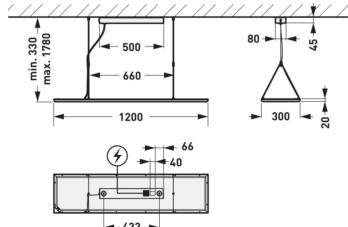


2360 G2 H1 PW19-IL 4400-8MC ETDD

TOC: 8909151



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

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

Lichtmanagement

Die Leuchte ist DALI-dimmbar und kann in das Lichtmanagementsystem TRILUX LiveLink eingebunden werden.

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 $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 40 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70$ ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000 \text{ h}$). 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): 1200 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: 5,5 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	4100 lm	4400 lm
Anschlussleistung	34,00 W	34,00 W
Lichtausbeute	121 lm/W	129 lm/W
Bemessungslebensdauer	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$	
Farbwiedergabeindex	80	

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtoleranz	3 SDCM
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	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	9
Max. Leuchten an B16	14
Max. Leuchten an C10	14
Max. Leuchten an C16	23
Länge-Netto	1.200 mm
Breite-Netto	300 mm
Höhe-Netto	20 mm
Gewicht	5,5 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	4100 lm	34,00 W	121 lm/W
Stufe 2	4000 K	4400 lm	34,00 W	129 lm/W

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft.

Neue Verpackung

CO₂ OPTIMIERT

NUR EIN MATERIAL

KEIN PLASTIK

100% RECYCLEBAR

www.trilux-twenty3.com/eco