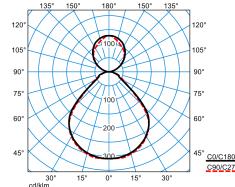
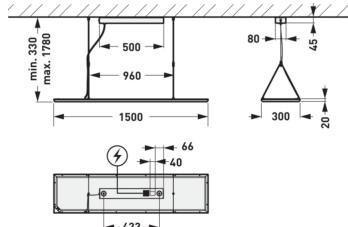


## 2360 G2 H2 PW19-IL 47/60/ML-8MC ET

TOC: 8909240



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

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

### Montagearten

Y-Seilabhangung für Abhängelängen bis 1450 mm. Y-Seilabhangung 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 6000 lm, Bemessungsleistung 55 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5 \text{ SDCM}$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}$  ( $t_q 25^\circ\text{C} = 50.000 \text{ h}$ ). Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast.

### 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	$L_{70} (25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$	
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	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

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue Verpackung

- CO<sub>2</sub> OPTIMIERT
- NUR EIN MATERIAL
- KEIN PLASTIK
- 100% RECYCLEBAR

[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)