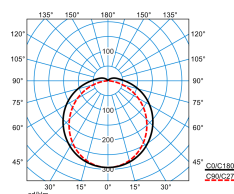
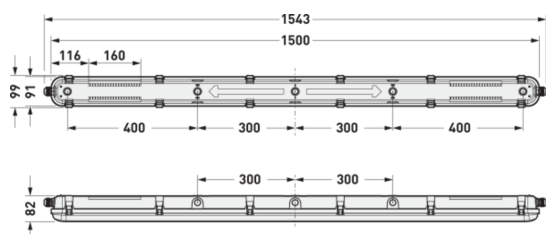


# 2310 G2 15 L 80-8MC ETDD PC+LV

TOC: 6000701351



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Feuchtraumleuchte mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.

### Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Anwendungsbereiche

Für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Erfüllt DIN 10500.

### Montagearten

Mit Federverschlüssen zur schutzartgerechten Montage von Leuchteneinheit und Leuchtenkörper. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Variable Befestigungsabstände mittels verschiebbarer Befestigungsklammern auf dem Leuchtenkörper. Das Befestigungszubehör ist im Lieferumfang enthalten. Diebstahlsichere Montage mittels beiliegender Schrauben möglich.

### Optisches System

PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

### LED-System

Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 8000 lm, Bemessungsleistung 56 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K oder 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B x H): 1543 mm x 99 mm x 82 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,2 kg.

### Elektrischer Anschluss

Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mehrfache Einspeisemöglichkeiten. Stirnseitig (2x), rückseitig (5x), seitlich (6x). Stirnseitig zwei vormontierte PG-Verschraubungen zur schutzartgerechten Einspeisung.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Feuchtraumleuchte mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.	
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	128,20 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 2
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8000 lm	8000 lm

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anschlussleistung</b>	56,00 W	56,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	143 lm/W	143 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL7035 Lichtgrau	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus PC.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Länge-Netto</b>	1.543 mm	
<b>Breite-Netto</b>	99 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	82 mm	
<b>Gewicht</b>	2,2 kg	

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Stufe 2	6500 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	32-40-56W 220-240V 4000K/6500K

# Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue  
Verpackung



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



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