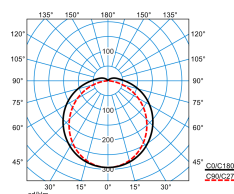
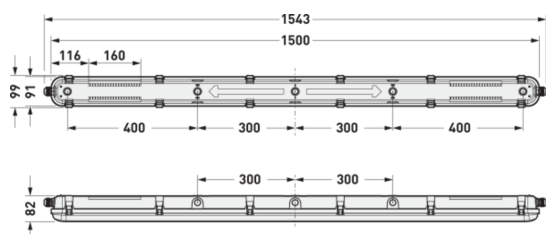


# 2310 G2 15 L 45-80/3ML-8MC ET+HFS PC+LV

TOC: 6000701540



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Feuchtraumleuchte mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.

### Zusatzausstattung

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

### Lichtmanagement

Mit integriertem HF-Bewegungssensor.

### 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

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 4500 lm - 8000 lm, Bemessungsleistung 32 W - 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: 1,9 kg.

### Elektrischer Anschluss

Mit 3-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, schaltbar. 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 6

## Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtemperatur	4000 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	4500 lm	8000 lm
Anschlussleistung	32,00 W	56,00 W
Lichtausbeute	141 lm/W	143 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Länge-Netto	1.543 mm	
Breite-Netto	99 mm	
Höhe-Netto	82 mm	
Gewicht	1,9 kg	

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	4500 lm	32,00 W	141 lm/W
Stufe 2	4000 K	5700 lm	40,00 W	143 lm/W
Stufe 3	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Stufe 4	6500 K	4500 lm	32,00 W	141 lm/W
Stufe 5	6500 K	5700 lm	40,00 W	143 lm/W
Stufe 6	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)