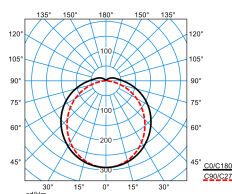
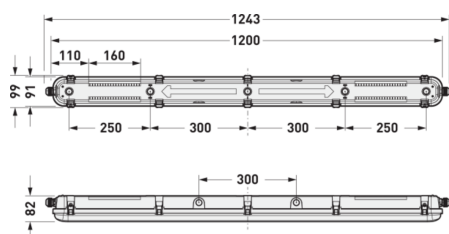


2310 G2 12 L 34-60/3ML-8MC ET+HFS PC+LV

TOC: 6000701440



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Feuchtraumleuchte mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.

Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².

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 3400 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 24 W - 43 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K oder 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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): 1243 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: 1,6 kg.

Elektrischer Anschluss

Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mehrfache Einspeisemöglichkeiten. Stirnseitig (2x), rückseitig (5x), seitlich (4x). 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

Leuchtentyp	Feuchtraumleuchte mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	128,80 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtemperatur	4000 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3400 lm	6000 lm
Anschlussleistung	24,00 W	43,00 W
Lichtausbeute	142 lm/W	140 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 ²	
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	1.243 mm	
Breite-Netto	99 mm	
Höhe-Netto	82 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3400 lm	24,00 W	142 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Stufe 3	4000 K	6000 lm	43,00 W	140 lm/W
Stufe 4	6500 K	3400 lm	24,00 W	142 lm/W
Stufe 5	6500 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Stufe 6	6500 K	6000 lm	43,00 W	140 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	24-30-43W 220-240V 4000K/6500K

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco