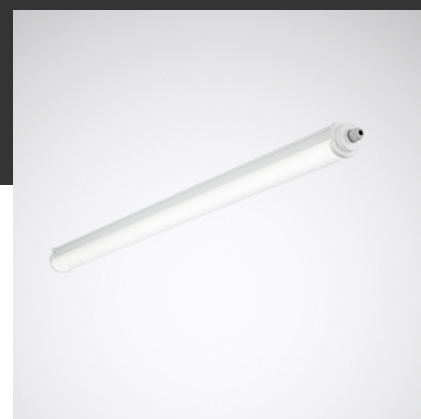
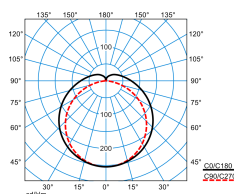
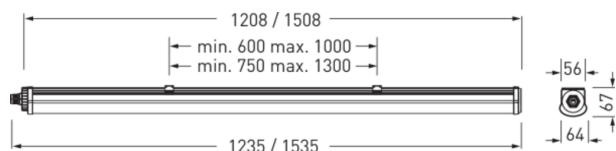


2315 G3 1200 38/26/ML-840 ET PC LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 7756440



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen.

Montagearten

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten.

Optisches System

Mit opaler PC-Abdeckung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2600 lm - 3800 lm, Bemessungsleistung 22 W - 32 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast.

Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1235 mm x 65 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 35 °C Gewicht: 1,3 kg.

Elektrischer Anschluss

Leitungseinführung mit montagefreundlichem Bajonett-Drehverschluss zur Abdichtung des Anschlussraumes. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Steckklemme.

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.

Bei Hängemontage reduziert sich die Stoßfestigkeit der Leuchte von IK10 auf IK08.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit opaler PC-Abdeckung.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	138 °	
Light Engine	Stufe 2	Stufe 1
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm	3800 lm
Anschlussleistung	22,00 W	32,00 W

Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtausbeute	118 lm/W	119 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	14	
Max. Leuchten an C10	14	
Max. Leuchten an C16	23	
Länge-Netto	1.235 mm	
Breite-Netto	65 mm	
Höhe-Netto	65 mm	
Gewicht	1,3 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 2	4000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Stufe 1	4000 K	3800 lm	32,00 W	119 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	WP01_WP-SMCWP01a032GY-HDP3800W40-01

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco