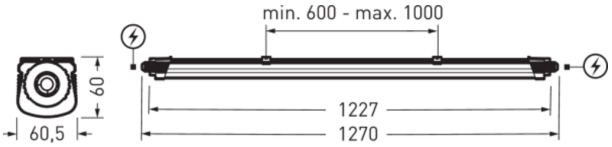
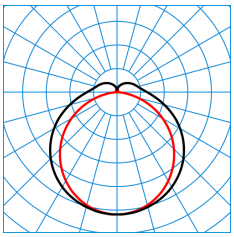
2315 G4 1200 38/26/ML-8MC ET PC +LV
LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8427640







Produktbeschreibung

Leuchtentyp
Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Zusatzausstattung
Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm ^{2} .

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. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet.

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, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2600 lm - 3800 lm, Bemessungsleistung 22,00 W - 33,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,9, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM.

Leuchtenkörper
Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1270 mm x 60,5 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Gewicht: 1,6 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.

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.	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4
Farbtemperatur	4000 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm	3800 lm
Anschlussleistung	22,00 W	33,00 W

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtausbeute	118 lm/W	115 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	23	
Max. Leuchten an B16	37	
Max. Leuchten an C10	39	
Max. Leuchten an C16	63	
Länge-Netto	1.270 mm	
Breite-Netto	60,50 mm	
Höhe-Netto	60 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Stufe 2	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Stufe 3	6500 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Stufe 4	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.