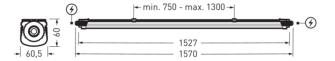
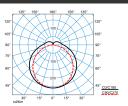


2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC +LV LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8427740







V(E 365 2 0

Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².

Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. 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 und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5600 lm, Bemessungsleistung 33 W - 48 W, Leistungsfaktor λ > 0,9, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K oder 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast.

Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1570 mm x 60,5 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 1,7 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	134,60 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		

Produktmerkmal	e und Kenndaten					
Farbtemperatur	4000 K	6500 K				
Bemessungslichtstrom	3800 lm	5600 lm				
Anschlussleistung	33,00 W	48,00 W				
Lichtausbeute	115 lm/W	117 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	L70 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80	80				
Farbtoleranz	5 SDCM	5 SDCM				
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko					
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	RAL7035 Lichtgrau				
Leuchtenkörper	Profiloberteil aus extrudiertem	Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsge	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²	1,50 mm ²				
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme				
Bemessungsspannung	220 - 240 V					
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz					
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %				
Schutzart	IP65	IP65				
Schutzklasse	II	II .				
Schlagfestigkeit IK	IK08	IK08				
Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C				
Max. Leuchten an B10	19					
Max. Leuchten an B16	30	30				
Max. Leuchten an C10	31					
Max. Leuchten an C16	50					
Länge-Netto	1.570 mm					
Breite-Netto	60,50 mm					
Höhe-Netto	60 mm	60 mm				
Gewicht	1,7 kg					

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Stufe 2	4000 K	5600 lm	48,00 W	117 lm/W
Stufe 3	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Stufe 4	6500 K	5600 lm	48,00 W	117 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.



EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

D

MWB-L150-44WDC G1

