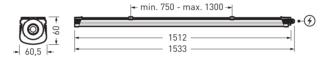
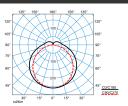


2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8427540







Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

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): 1533 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: 1,4 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 Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Leuchtentyp Montageart Anbau|Abhängen Leuchtenoptik Mit opaler PC-Abdeckung. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) **FWHM** 134,60° **Light Engine** Stufe 1 Stufe 4 **Farbtemperatur** 4000 K 6500 K Bemessungslichtstrom 3800 lm 5600 lm

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anschlussleistung	33,00 W	48,00 W		
Lichtausbeute	115 lm/W	117 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h			
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 mm ²			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Umgebungstemperatur	35 °C			
Max. Leuchten an B10	19			
Max. Leuchten an B16	30			
Max. Leuchten an C10	31			
Max. Leuchten an C16	50			
Länge-Netto	1.533 mm			
Breite-Netto	60,50 mm			
Höhe-Netto	60 mm			
Gewicht	1,4 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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MWB-L150-44WDC G1

28.10.2025 Seite 2 / 3

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.

