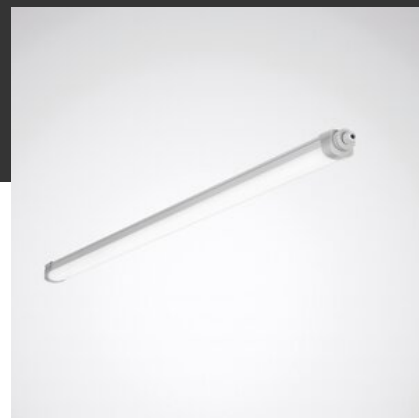
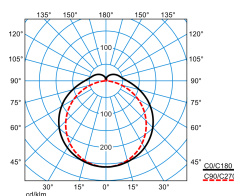
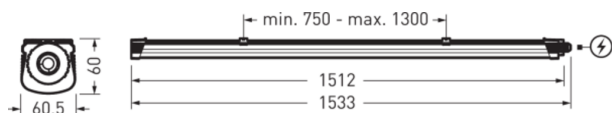


# 2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC LED-Feuchtraumleuchte

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  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K oder 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast.

### Leuchtenkörper

Profiliberteil 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 ( $t_a$ ):  $35^\circ\text{C}$  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

<b>Leuchtentyp</b>	Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.	
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PC-Abdeckung.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	134,60 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 4
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	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 <sup>2</sup>	
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

## Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue  
Verpackung



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)