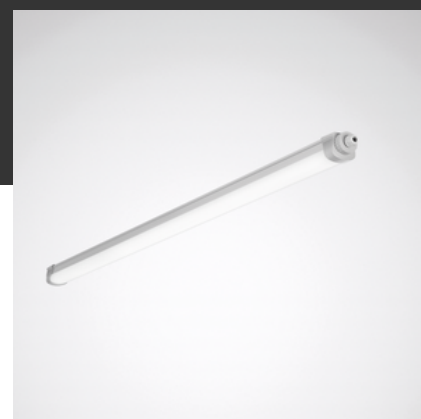
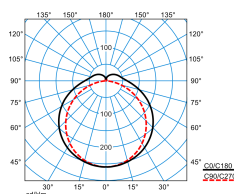
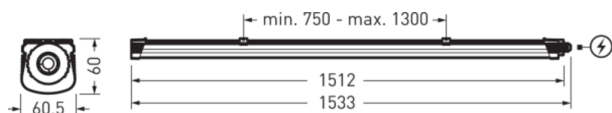


# 2315 G4 1500 55/38/ML-8MC ET PC LED-Feuchtraumleuchte

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 °C) = 50.000 h.

### 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 ( $t_a$ ): 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

|                              |  |         |
|------------------------------|--|---------|
| <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 |
| <b>Anschlussleistung</b>     | 33,00 W  | 48,00 W |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| 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)