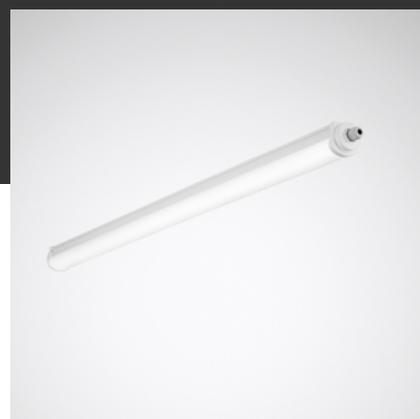
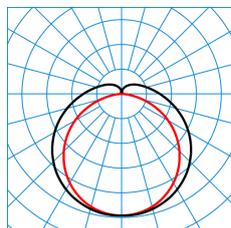
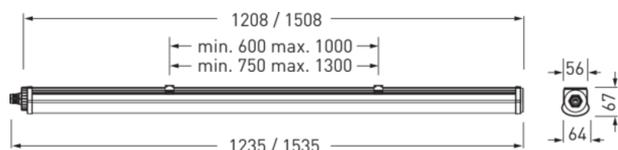


# 2315 G3 1500 55/38/ML-840 ET PC LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 7756540



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

### 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.

### 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. Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5600 lm, Bemessungsleistung 30 W - 47 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

### Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1535 mm x 65 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +30^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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.

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>Light Engine</b>         | Stufe 2  | Stufe 1  |
| <b>Farbtemperatur</b>       | 4000 K   | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b> | 3800 lm  | 5600 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>    | 30,00 W  | 47,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>        | 127 lm/W   | 119 lm/W |
| <b>LED-Lebensdauer</b>      | L70 (25 °C) = 50.000 h                                     |          |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Farbwiedergabeindex     | 80  |
| Farbtoleranz            | 5 SDCM  |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| Leuchtenfarbe           | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| 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   |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %  |
| IFS-Kennzeichen         | Ja  |
| Schutzart               | IP65  |
| Schutzklasse            | I   |
| Schlagfestigkeit IK     | IK08  |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 650 °C  |
| Umgebungstemperatur     | 35 °C   |
| Max. Leuchten an B10    | 12  |
| Max. Leuchten an B16    | 19  |
| Max. Leuchten an C10    | 20  |
| Max. Leuchten an C16    | 33  |
| Länge-Netto             | 1.535 mm  |
| Breite-Netto            | 65 mm   |
| Höhe-Netto              | 65 mm   |
| Gewicht                 | 1,4 kg  |

## Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 2      | 4000 K         | 3800 lm              | 30,00 W           | 127 lm/W      |
| Stufe 1      | 4000 K         | 5600 lm              | 47,00 W           | 119 lm/W      |

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung                       |
|------------------------|-------------------------------------|
| E                      | WP01_WP-SMCWP01a04xHY-HDP5600W40-01 |

## 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)