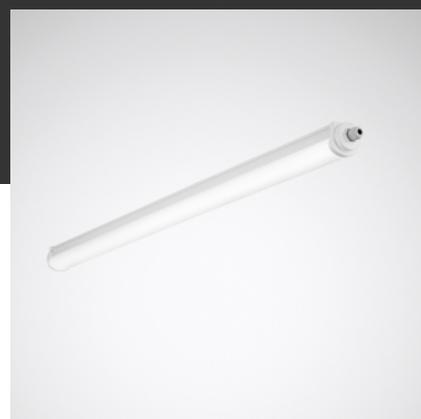
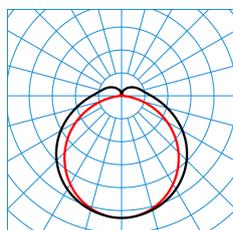
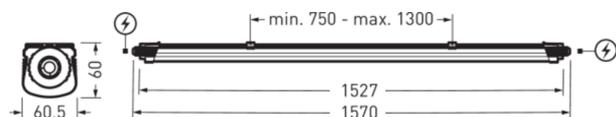


# 2315 G4 S 1500 55/38/ML-840 ET PC +LV LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8428840



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

### Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

### 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. 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 in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5600 lm, Bemessungsleistung 29,00 W - 43,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM.

### Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1570 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . 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.

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 1	Stufe 2
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3800 lm	5600 lm

## Produktmerkmale und Kenndaten

Anschlussleistung	29,00 W	43,00 W
Lichtausbeute	131 lm/W	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Profiliberteil 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 %	
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	1.570 mm	
Breite-Netto	60 mm	
Höhe-Netto	60 mm	
Gewicht	1,7 kg	

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	29,00 W	131 lm/W
Stufe 2	4000 K	5600 lm	43,00 W	130 lm/W

## 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)