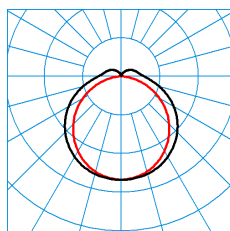


# 2315 G2 1500 55/38/ML-840 ET PC LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 7374740



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

### Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung).

### 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

Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM,

### Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. (RAL 7035). Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1500 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 57 mm. Gewicht: 1,1 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.

### 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.

## 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>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	33 W	48 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95	
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800 lm	5.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W	114 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Schutz gegen Eindringen	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL7035 Lichtgrau
<b>Leuchtenkörper</b>	Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	30 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12
<b>Max. Leuchten an B16</b>	19
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20
<b>Max. Leuchten an C16</b>	33
<b>Länge-Netto</b>	1.500 mm
<b>Breite-Netto</b>	60 mm
<b>Höhe-Netto</b>	57 mm
<b>Gewicht</b>	1,1 kg