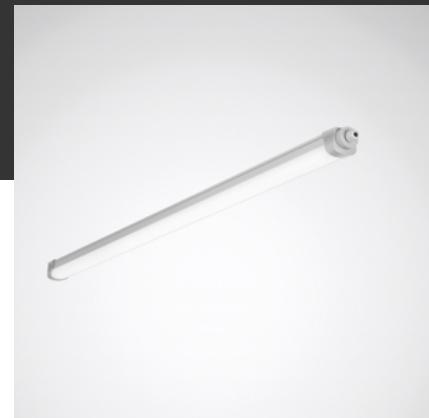
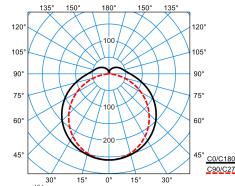
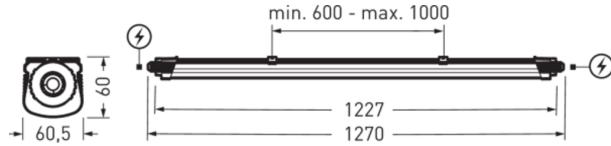


## 2315 G4 1200 38/26/ML-8MC ET PC +LV

### LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8427640



## 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. 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 separater 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 2600 lm - 3800 lm, Bemessungsleistung 22 W - 33 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K oder 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast.

### Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1270 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 (ta): 35 °C Gewicht: 1,6 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

## Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtemperatur	4000 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm	3800 lm
Anschlussleistung	22,00 W	33,00 W
Lichtausbeute	118 lm/W	115 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	23	
Max. Leuchten an B16	37	
Max. Leuchten an C10	39	
Max. Leuchten an C16	63	
Länge-Netto	1.270 mm	
Breite-Netto	60,50 mm	
Höhe-Netto	60 mm	
Gewicht	1,6 kg	

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Stufe 2	4000 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W
Stufe 3	6500 K	2600 lm	22,00 W	118 lm/W
Stufe 4	6500 K	3800 lm	33,00 W	115 lm/W

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse

D

Modellkennung

MWB-L120-30WDC G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue Verpackung

CO<sub>2</sub> OPTIMIERT

NUR EIN MATERIAL

KEIN PLASTIK

100% RECYCLEBAR

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

www.trilux-twenty3.com/eco