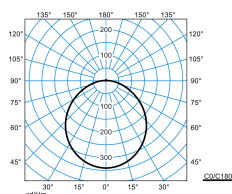
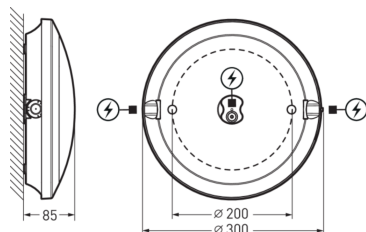


# 2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.

### Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind.

### Montagearten

Zur Wand- oder Deckenmontage.

### Optisches System

Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1000 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 9 W - 19 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 300$  mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 0,7 kg.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung 2000 lm. 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>Anwendungsbereich</b>	Feuchträume/überdachte Außenbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	110,60 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 6
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1000 lm	2000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	9,00 W	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	111 lm/W	105 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	

## Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß
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	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	21
Max. Leuchten an C10	22
Max. Leuchten an C16	36
Höhe-Netto	85 mm
Außendurchmesser	300 mm
Gewicht	0,7 kg

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Stufe 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Stufe 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Stufe 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Stufe 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Stufe 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	MBHSW-D300-18 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)