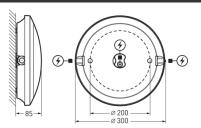
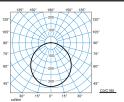


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET+HFS

TOC: 7790840







Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.

Lichtmanagement

Mit integriertem HF-Bewegungssensor.

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-Systen

Leuchténlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1000 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 10 W - 20 W, Leistungsfaktor λ > 0,9, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 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 $_q$ 25 °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 Ø 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 (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 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 Im. 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

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	110,60 °		
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6	
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	1000 lm	2000 lm	
Anschlussleistung	10,00 W	20,00 W	
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h		

Produktmerkmale und Kenndaten			
Farbwiedergabeindex	80		
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 mm²		
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	0,8 kg		

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1000 lm	10,00 W	100 lm/W
Stufe 2	3000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Stufe 3	3000 K	2000 lm	20,00 W	100 lm/W
Stufe 4	4000 K	1000 lm	10,00 W	100 lm/W
Stufe 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Stufe 6	4000 K	2000 lm	20,00 W	100 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	MBHSW-D300-18 G1

28.10.2025 Seite 2 / 3

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



TOC: 7790840



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

