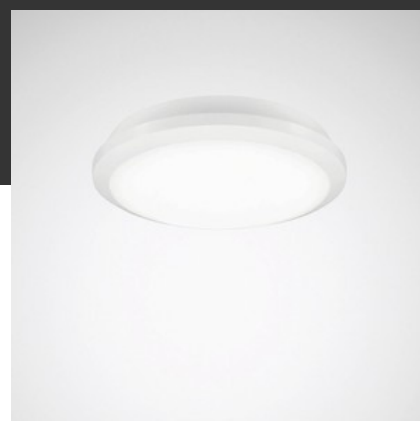
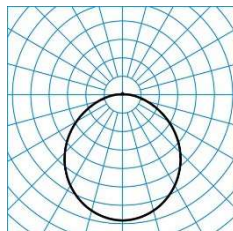
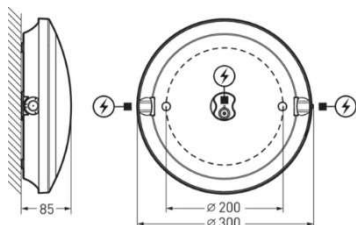


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



Popis produktu

Typ svítidla

Kulaté LED svítidlo pro povrchovou montáž určené pro technické a zastřešené venkovní prostory.

Aplikace

Technické a zastřešené venkovní prostory, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům.

Způsoby montáže

Pro montáž na stěnu nebo strop.

Optický systém

S opálovým polykarbonátovým difuzorem, odolným proti nárazu s difuzním rozložením světla.

Systém LED

Světelný tok svítidla nastavitelný ve 3 úrovních. Světelný tok svítidla 760 lm - 2100 lm, příkon 9,00 W - 19,00 W, měrný výkon 111 lm/W. Barva světla teplá bílá, korelovaná teplota barev (CCT) 3000 K, obecný index podání barev (CRI) $R_a > 80$. Barevná tolerance ≤ 5 SDCM. Střední jmenovitá životnost $L70(t_a 25^\circ\text{C}) = 50\,000$ h. Světelný zdroj je vyměnitelný podle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020).

Těleso svítidla

Těleso svítidla z plastu, bílé Průměr difuzoru $\varnothing 300$ mm, výška svítidla 85 mm. Bezpečnostní třída (EN 61140): II, stupeň ochrany (DIN EN 60529): IP65, stupeň odolnosti proti nárazu podle IEC 62262: IK10, zkušební teplota zkoušky žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-11: 650 °C. Hmotnost: 0,7 kg.

Elektrická verze

S elektronickým transformátorem, přepínatelný. Řídicí jednotka je vyměnitelná v souladu s požadavky na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). Řídicí jednotka v multi-lumen provedení. Svítidlo splňuje základní požadavky platných předpisů EU a právních předpisů o bezpečnosti výrobků a je opatřeno symbolem CE. Svítidlo je rovněž certifikováno nezávislým zkušebním orgánem ENEC.

Vlastnosti produktu a klíčové údaje

Aplikace	Technické a zastřešené venkovní prostory	
Typ svítidla	Kulaté LED svítidlo pro povrchovou montáž s IP65	
Způsob montáže	Povrchová montáž	
Optika svítidla	S opálovým polykarbonátovým difuzorem, odolným proti nárazu.	
Světelný výkon	Úroveň 1	Úroveň 6
Teplota chromatičnosti	3000 K	4000 K
Jmenovitý světelný tok	1000 lm	2000 lm
Připojené zatížení	9,00 W	19,00 W
Měrný výkon	111 lm/W	105 lm/W
Životnost	L70 (25 °C) = 50 000 h	
Index podání barev	80	
Barevná odchylka	5 SDCM	
Fotobiologická třída	Skupina 0 - bez rizika	
Barva svítidla	RAL9016 Dopravní bílá	

Vlastnosti produktu a klíčové údaje

Těleso svítidla	Těleso svítidla z plastu, bílé
Elektrická verze	S elektronickou řídicí jednotkou, přepínatelnou.
Průměr drátu	1,50 mm ²
Způsob připojení	Zásuvná svorka
Síťová frekvence	50/60 Hz
Síťové napětí	220 - 240 V
Celkové harmonické zkreslení < %	14 %
Stupeň krytí IP (Ingress Protection)	IP65
Třída ochrany	II
Odolnost proti nárazu (IK)	IK10
Odpor horkého drátu	650 °C
Okolní teplota	25 °C
Max. počet sv. B10	13
Max. počet sv. B16	21
Max. počet sv. C10	22
Max. počet sv. C16	36
Čistá výška	85 mm
Vnější průměr	300 mm
Hmotnost	0,7 kg

Údaje o světelném výkonu

Světelný výkon	Teplota barev	Světelný tok	Příkon	Měrný výkon
Úroveň 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Úroveň 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Úroveň 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Úroveň 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Úroveň 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Úroveň 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Evropský registr výrobků pro označování energetickými štítky

Třída energetické účinnosti	Identifikátor modelu
E	MBHSW-D300-18 G1