



Protect 2.0 Ring LED 8W 4000K Black + Emergency EL1

Lubų/sienų šviestuvai

12528

DEFA Protect 2.0 Round Ring LED 8W 4000K 689lm 230V/AC
IP65 IK10 Black Alu body Opal diffuser + Emergency Vandal
resistant

The DEFA Protect is a high quality vandal-proof outdoor fitting. It's made in high-pressure die-cast aluminum. The diffuser is made from UV- and vandal-resistant polycarbonate. The front ring is fixed with four Torx screws in stainless steel which are given a Delta seal treatment. IP65. Features: Colour temperature 3000K - 4000K, Lifetime L80B50 62.000h. Applications: Parking facilities, exteriors, entrances, stairs, pedestrian areas, underpasses and tunnels. LightAdjust makes it possible to set one of the 8 preferred light levels (lumen). By default the fixture is set on the highest lumen level. This version has Emergency EL1.

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Lubų/sienų šviestuvai
Pavadinimas	Protect 2.0 Ring LED 8W 4000K Black + Emergency EL1
Gamintojas	DEFA
Serija	Protect LED 2.0
Tipas	Ring EL1
EAN	8714681464649
Gamintojo kodas	146464

PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	8
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	4000 - 4000
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	70-79
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	93
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°

Išorinis diametras [mm]	240
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	62000
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B10 prie 25 °C [h]	62000
Įmontuotos lempos energetinio efektyvumo klasė	Kita
Įmontuotos keičiamos lempos energetinio efektyvumo klasė	D
Lempų tipas	Nekeičiamas LED
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM4
Korpuso spalva	Juoda
Laidininko skerspjūvio plotas [mm²]	2.5
Jungties tipas	Įstumiamas spaustukas
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Apsaugos klasė (IP)	IP65
Apsaugos klasė (NEMA)	4X
Reguliavimas 0-10 V	Ne
Reguliavimas 1-10 V	Ne
Reguliavimas DALI	Ne
Reguliavimas priklausomas nuo valdiklio	Ne
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Reguliavimas GPRS	Ne
Reguliuojantis tinklo jungiklis	Ne
Tinklo įtampų reguliavimas	Ne
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Kylančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Integruotas reguliavimo potenciometras	Ne
Reguliavimo programavimas	Ne
Reguliavimas radijo bangomis	Ne
Sinusoidės amplitudės reguliavimas	Ne
Reguliavimas prisilietimu	Ne
Reguliavimas mygtuku	Ne
Reguliavimas Zigbee	Ne
Atsparumo liepsnai bandymai pagal IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Aukštis/gylis [mm]	80
Atsparumas smūgiams	IK10
Lempų lizdai	Kita
Šviesos difuzorius	Difuzorius linzė/panelė
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis

Gaubto medžiaga	Baltas plastikas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	4
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	II
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka avariniam apšvietimui	Taip
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	8 - 8
Tinka montavimui linija	Ne
Tinka sekančiam lempų kiekiui	1
Tinka montavimui ant paviršiaus	Taip
Tinka montavimui pakabinant	Ne
Tinka montavimui ant sienos	Taip
Maitinimo šaltinio tipas	LED srovės valdiklis
Tinklelio tipas	Nenurodyta
Pajungimo tipas	Tinka praeinamam pajungimui
Su ventiliacijos plyšiais	Ne
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne
Šviestuvai su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Galimas IFTTT palaikymas	Ne
Suderinama su Amazon Alexa	Ne
Suderinama su Google Assistant	Ne
Suderinama su Apple HomeKit	Ne
Valdymas per Bluetooth	Ne
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	689
Integruotas avarinio maitinimo šaltinis	Yes
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-10 - 25
Reguliavimas DALI-2	Ne
Keičiamas valdiklis	Ne
Su valdikliu	Taip
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Ne
Spinduliavimo kampo reguliavimas	Ne
Šviesos srauto reguliavimas	Ne

Spalvinės temperatūros reguliavimas	Ne
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Ne
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	0.4
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	1
Paviršių apsaugantis korpusas	Miltelinis dažymas
Gamintojo patentuota pritemdymo sistema	Ne