



## 122866 Protect 2.0 Round Ring Day/Night LED 8W 4000K Black

Lubų/sienų šviestuvai

76443

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

The DEFA Protect is a vandal-proof quality outdoor LED fixture. It is 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, IK10, class II, Lifetime L80B50 62.000h. Applications: Parking facilities, exteriors, entrances, stairs, pedestrian areas, underpasses and tunnels. The sensor has a twilight function (2 - 30 lux). The desired lux level can be set via DIP-switch to match the environment. When used, the light stays off as long as the ambient natural light is above the set threshold. The light turns on when the amount of ambient light dips below the set threshold.

### KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Lubų/sienų šviestuvai
Pavadinimas	122866 Protect 2.0 Round Ring Day/Night LED 8W 4000K Black
Gamintojas	DEFA
Serija	Protect LED 2.0
Tipas	Ring 001 Day/Night
EAN	7323201228664
Gamintojo kodas	122866

### 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
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	689

Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	93
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°
Išorinis diametras [mm]	240
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B50 prie 25 °C [h]	62000
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-10 - 25
Maitinimo šaltinio energetinio efektyvumo klasė (EEI)	Kita
Įmontuotos lempos energetinio efektyvumo klasė	A++, A+, A (LED)
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Korpuso spalva	Juoda
Laidininko skerspjūvio plotas [mm <sup>2</sup> ]	2.5
Jungties tipas	Įspraudžiami kontaktai
Valdiklis komplektuojamas	Taip
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 įtampos reguliavimas	Ne
Gamintojo pritemdymo sistema	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
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Ne
Aukštis/gylis [mm]	80
Atsparumas smūgiams	IK10

Lempų lizdai	Kita
Šviesos difuzorius	Difuzorius linzė/panelė
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Šviestuvas su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Gaubto medžiaga	Baltas plastikas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	4
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	I
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka avariniam apšvietimui	Ne
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	Taip
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne