

## Protect 003 Ring Opal High LED 840 1X12W White

*Lubų/sienų šviestuvai*

12316



*DEFA Protect 003 LED 12W 4000K 840 505lm 230V/AC IP65 IK10 Alu housing white Vandal resistant Outdoor luminaire*

*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, IK10, class I, Lifetime L70B50 50.000h. Applications: Parking facilities, exteriors, entrances, stairs, pedestrian areas, underpasses and tunnels.*

### KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Lubų/sienų šviestuvai
Pavadinimas	Protect 003 Ring Opal High LED 840 1X12W White
Gamintojas	DEFA
Serija	Protect LED
Tipas	Protect 003+G1-G8849
EAN	7042280202319
Gamintojo kodas	109286

### PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	12
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	4000 - 4000
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	80-89
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	505
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	42
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°
Ilgis [mm]	253

Plotis [mm]	253
Įmontuotos lempos energetinio efektyvumo klasė	A++, A+, A (LED)
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Korpuso spalva	Balta
Laidininko skerspjūvio plotas [mm <sup>2</sup> ]	2.5
Jungties tipas	Kita
Valdiklis komplektuojamas	Taip
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Apsaugos klasė (IP)	IP65
Apsaugos klasė (NEMA)	Kita
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
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Ne
Aukštis/gylis [mm]	96
Atsparumas smūgiams	IK10
Lempų lizdai	Kita
Šviesos difuzorius	Nenurodyta
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Šviestuvus su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Gaubto medžiaga	Baltas plastikas

Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	3
Elektroaugos klasė	I
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka avariniam apšvietimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	12 - 12
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	Matinis
Pajungimo tipas	Tinka praeinamam pajungimui
Su ventiliacijos plyšiais	Ne
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne