



Neptune 2.0 Cross LED 8W 3000K White + Emergency EL1

Lubų/sienų šviestuvai

13355

DEFA Neptune 2.0 Round Cross LED 8W 3000K 584lm 230V/AC IP65 IK10 White Alu body Opal diffuser + Emergency Vandal resistant

The DEFA Neptune 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 I, 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 fixture has Emergency EL1.

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Lubų/sienų šviestuvai
Pavadinimas	Neptune 2.0 Cross LED 8W 3000K White + Emergency EL1
Gamintojas	DEFA
Serija	Neptune LED 2.0
Tipas	
EAN	8714681471258
Gamintojo kodas	147125

PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	8
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	3000 - 3000
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	70-79
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	56 - 80
Spinduliavimo kampas	daugiau 80° - itin platus spindulys

Išorinis diametras [mm]	240
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM4
Laidininko skerspjūvio plotas [mm²]	2.5
Jungiamojo laido skerspjūvis [mm²]	0.75 - 2.5
Jungties tipas	Įstumiamas spaustukas
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Apsaugos klasė (NEMA)	4X
Reguliuojama	Ne
Reguliavimas 0-10 V	Ne
Reguliavimas 1-10 V	Ne
Reguliavimas DALI	Ne
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Tinklo įtampos reguliavimas	Ne
Gamintojo pritemdymo sistema	Ne
Integruotas reguliavimo potenciometras	Ne
Reguliavimo programavimas	Ne
Reguliavimas radijo bangomis	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]	87
Atsparumas smūgiams	IK10
Lempų lizdai	Kita
Šviesos difuzorius	Difuzorius linzė/panelė
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviestuvą su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Gaubto medžiaga	Baltas plastikas
Kontaktų skaičius	4
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsraudimui	Ne
Tinka avariniam apšvietimui	Taip
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	3 - 8

Tinka montavimui linija	Ne
Tinka montavimui ant paviršiaus	Taip
Tinka montavimui pakabinant	Ne
Tinka montavimui ant sienos	Taip
Maitinimo šaltinio tipas	LED srovės valdiklis
Tinklėlio tipas	Matinis
Pajungimo tipas	Tinka kilpiniam laidų sujungimui
Su ventiliacijos plyšiais	Ne
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne
Su jungikliu	Ne
Galimas IFTTT palaikymas	Ne
Suderinama su Amazon Alexa	Ne
Suderinama su Google Assistant	Ne
Suderinama su Apple HomeKit	Ne
Valdymas per Bluetooth	Ne
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
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Ne
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	0.4
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	1
Paviršių apsaugantis korpusas	Miltelinis dažymas
Tinka sekančiam lempų kiekiui	1
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Korpuso spalva	Baltas
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Kylančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Šviesos pasiskirstymas	Simetriškas
Numatytas eksploatacijos laikas L70/50 prie 25 °C [h]	62000
Elektrosaugos klasė pagal IEC 61140	II
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-10 - 25
Avarinio maitinimo sistema	Išorinis įrenginys (individuali baterija)
Šviesos spalvos reguliavimas	Ne

Su buvimo jutikliu	Ne
Sudėtyje yra produktų pagal 2019/2020/ES	Ne
Apsaugos klasė (IP), galinės dalies	Kita
Apsaugos klasė (IP), priekinės dalies	IP65
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	167 - 584
Suderinamas su „Casambi“	Ne
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui B16 (M 46	
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui C16 (M 46)	
Atitinka minimalų EIA eksploatavimo laiko kriterijų L90 (esant 50 000 h)	Ne
Su montavimo medžiagomis	Taip
Avarinių funkcijų stebėjimo sistema	Autotestavimas
Atsparus smūgiams pagal DIN 18032-3	Ne
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam grandinės pertraukikliui C10 (M 47	
Šviesos srautas avariniu režimu [lm]	200
Energijos suvartojimas avariniu režimu [W]	3