



Typ svetidla

Fotometrické teleso	Rozloženie svetla zo štyroch strán zakryté zhora.
Charakteristiky svetidla	Stĺpikové svetidlo na osvetlenie súkromných priestorov, záhrad a iných architektonických konceptov

Všeobecné informácie

Materiály	Žiarovo pozinkovaná oceľ. Pozinkovaná a prášková farba. Šošovka - číry polykarbonát, UV stabilizovaný. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svetidla: 3 otvory s priemerom $\varnothing 9$ mm na priemere $\varnothing 85$ mm pri 120° . Ďalšie príslušenstvo musí byť zakúpené samostatne.
Terminál	Pripojovacie svorky: max 3×4 mm ² , možnosť prepojenia svetidla max 3×4 mm ² . Kábel v okrúhlym plášti s priemerom: $\varnothing 8 \dots 12$ mm alebo $\varnothing 10 \dots 13,6$ mm.
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svetidla netto / brutto	8,6kg / 9,1kg
Rozmery krabice [cm]	16cm x 16cm x 93cm
Rozmery svetidla [cm]	14cm x 14cm x 89cm

Technické údaje

LED moduly	Áno
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Výkon svetelného zdroja	7,4W
Príkon svetidla	8,8W
Svetelný tok lampy	1370lm
Svetelný tok svetidla	543lm
Účinnosť svetidla	61,7lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤ 1
Stroboskopický efekt (SVM)	$\leq 0,4$
Index podania farieb CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	> 45 660h
Svetidlo Power Factor	PF 0,98
Faktor THD	10%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti / EPREL

Nábový prúd	20A / 200 μ s
Hodnotenie BUG	B0-U1-G0

Príslušenstvo predáva sa samostatne

208ZX0009	Betónový kotviaci prvok
207GA0010	Adaptér na betónový základ

Náhradné diely

ZS891zx0013	Súbory služieb.
-------------	-----------------

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	



Indexy		
Register	Farba	RAL
891BL	ČIERNA	9005
891GA	ŽIAROVÉ ZINKOVANIE	-

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.