



## Typ svetidla

Fotometrické teleso	Rotačne symetrické svetlo tienisté zhora.
Charakteristiky svetidla	Bodová lampa so stabilnou a odolnou konštrukciou. Na osvetlenie súkromných a verejných priestorov

## Všeobecné informácie

Materiály	Žiarovo pozinkovaná oceľ. Pozinkovaná a prášková farba. Šošovka - plast PMMA v mliečnej farbe. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Úprava svetidla: 3 otvory $\varnothing 9\text{mm}$ v priemere $\varnothing 65\text{mm}$ každých $120^\circ$
Terminál	Pripojovacie svorky: max $3 \times 4\text{mm}^2$ , Možnosť pripojiť svetidlo v smyčkách max $3 \times 2.5\text{mm}^2$ . Okrúhly izolovaný kábel s maximálnym priemerom $\varnothing 12.5\text{mm}$
Typ svetelného zdroja	LED modul AC integrovaný Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom.
Hmotnosť svetidla netto / brutto	9,3kg / 10,7kg
Rozmery krabice [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

## Technické údaje

LED moduly	Áno
Externé ovládanie	Fázový stmievač Lumens LED AC (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	10W
Príkion svetidla	10,8W
Svetelný tok lampy	1164lm
Svetelný tok svetidla	114lm
Účinnosť svetidla	10,6lm/W
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Index podania farieb CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	50 000h
Svetidlo Power Factor	PF > 0,98
Faktor THD	< 20%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	Ta max=+65°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti / EPREL

Nábehový prúd	43mA / 60ms
---------------	-------------

## Príslušenstvo predáva sa samostatne

3086GA0009	Adaptér na montáž
3080GA0009	Adaptér na montáž
206GA0010	Zemná kotva
206GA0S10	Adaptér na betónový základ
205ZX0010	Betónový kotviaci prvok

## Náhradné diely

ZS5021zx0012	Súbor služieb.
--------------	----------------

## Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	BIM ArchiCAD

## Indexy

Register	Farba	RAL
5021BL	ČIERNA	9005
5021GA	ŽIAROVÉ ZINKOVANIE	-

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