



Typ svetidla

Fotometrické teleso	Vrcholom zatieneň rotačne symetrické svetlo.
Charakteristiky svetidla	Stĺpkové svetidlo s pevnou a trvanlivou štruktúrou. Pre osvetlenie súkromných oblastí a iných architektonických konceptov

Všeobecné informácie

Materiály	Drevo - škandinávsky natretá borovica a za tepla galvanizovaná oceľ. Drevo - škandinávsky maľovaná borovica, žiarovo pozinkovaná a práškovou farbou maľovaná oceľ. Šošovka - plast PMMA v mliečnej farbe. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svetidla: 3 otvory $\varnothing 9\text{mm}$, na priemere $\varnothing 65\text{mm}$ každých 120° Podľa priložených pokynov na montáž Ďalšie príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne
Terminál	Pripojovacie svorky: max $2 \times 4\text{mm}^2$ Možnosť pripojenia svetidla vo slučkách max $2 \times 4\text{mm}^2$ Okrúhly izolovaný kábel s maximálnym priemerom $\varnothing 12,5\text{mm}$
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svetidla netto / brutto	4,82kg / 5,6kg
Rozmery krabice [cm]	20cm x 20cm x 55cm

Technické údaje

LED moduly	Áno
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Externé ovládanie	Stmievateľný, TRIAC (KGP) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	6,7W
Prikon svetidla	8,3W
Svetelný tok lampy	1059lm
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Index podania farieb CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	50 000h
L90B10 [wg LM-80]	38 000h
Svetidlo Power Factor	PF 0,90
Faktor THD	20%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti **A** / EPREL

Voliteľne je svetidlo dostupné aj:

- V bezpečnostnej triede pre KL I
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Verzia s prepäťovou ochranou (SPD)
- Pre inú farbu osadenia (podľa farebnej palety RAL)
- Pre inú výšku svetidla

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s predajným oddelením Norlys

Nábehový prúd	8A / 10 μ s
---------------	-----------------

Príslušenstvo predáva sa samostatne

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

Náhradné diely

ZS1669.02zx0009	Súbor služieb.
-----------------	----------------



Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
3D modely a výkresy	Manuál
BIM ArchiCAD	

Indexy

Register	Farba	RAL
1669.02BL	ČIERNA	9005
1669.02GA	ŽIAROVÉ ZINKOVANIE	-

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