



### Typ svetidla

Fotometrické teleso	Vrcholom zatieneň rotácie symetrické svetlo.
Charakteristiky svetidla	Stĺpové osvetlenie so stabilnou a odolnou konštrukciou Pre osvetlenie súkromných priestorov 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. Sošovka - plast PMMA v mliečnej farbe. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svetidla: 3 otvory $\varnothing 9\text{mm}$ , na priemer $\varnothing 65\text{mm}$ každých $120^\circ$ Podľa priložených pokynov na montáž Ďalšie príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne
Terminál	Pripojovacie svorky: max $4 \times 4\text{mm}^2$ Možnosť prepojiť svetidlo v slučkách max $4 \times 2,5\text{mm}^2$ 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.
Rozmery krabice [cm]	20cm x 20cm x 55cm

### Technické údaje

LED moduly	Áno
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Výkon svetelného zdroja	8,5W
Príkon svetidla	10W
Svetelný tok lampy	1294lm
Svetelný tok svetidla	169lm
Účinnosť svetidla	16,9lm/W
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 0,95
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti / 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

Maximálny počet svetidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

### 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

ZS1671zx0009	Súbor služieb.
--------------	----------------



## Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory

Fotometrické IES súbory

3D modely a výkresy

BIM ArchiCAD

## Indexy

Register

Farba

RAL

1671BL

ČIERNA

9005

1671GA

ŽIAROVÉ ZINKOVANIE

-

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