



Typ svetidla

Fotometrické teleso	Rotačne symetrické svetlo tienisté zhora.
Charakteristiky svetidla	Robustné a odolné stĺpové svetidlo. Na 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 ø9 mm, na ø65 mm priemer, vzdialené 120° od seba. Podľa priložených inštalačných pokynov. Ďalšie príslušenstvo sa musí zakúpiť samostatne.
Terminál	Pripojovacie svorky: max 2x4mm ² , možnosť pripojenia svetidla v slučke max 2x4mm ² . Kábel v okrúhлом plášti s maximálnym priemerom ø12.5mm.
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]	21cm x 21,5cm x 57cm

Technické údaje

LED moduly	Áno
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Externé ovládanie	Stmievateľný. TRIAC (KGP) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	6,7W
Príkon svetidla	8,5W
Svetelný tok lampy	1059lm
Svetelný tok svetidla	146lm
Účinnosť svetidla	17,2lm/W
ULOR	10%
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.)	TA MAX=+65°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti / EPREL

- Volitelne je svetidlo dostupné aj:
- v bezpečnostnej verzii pre KL I
 - pre LED farbu 2700K [I/I]
 - pre inú hodnotu svetelného toku
 - vo verzii s prepäťovou ochranou (SPD)
 - pre inú farbu svetidla (podľa RAL farebnej palety)
 - pre inú výšku svetidla

Predajné podmienky a ďalšie informácie, po dohode s oddelením predaja Norlys.

Nábehový prúd	8A / 10µs
Hodnotenie BUG	BO-U2-G1

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

ZS1669zx0009

Súbor služieb.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory

Fotometrické IES súbory

3D modely a výkresy

Manuál

BIM ArchiCAD

Indexy

Register

Farba

RAL

1669BL

ČIERNA

9005

1669GA

ŽIAROVÉ ZINKOVANIE

-

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