



Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rotacionálně symetrické světlo zastíněné shora.
Charakteristiky svítidla	Bollardové svítidlo se stabilní a odolnou konstrukcí Pro osvětlení soukromých prostor a jiných architektonických konceptů

Obecné informace

Materiály	Dřevo - skandinávský impregnovaný bor a žárově pozinkovaná ocel. Dřevo - skandinávská impregnovaná borovice, žárově pozinkovaná a práškově lakovaná ocel. Čočka - plast PMMA v mléčné barvě. Silikonové těsnění.
Metoda montáže	Montáž svítidla: 3 otvory $\varnothing 9\text{mm}$, na průměru $\varnothing 65\text{mm}$ každých 120° Dle přiloženého montážního návodu Ostatní příslušenství se musí zakoupit samostatně
Terminál	Připojovací svorky: max $4 \times 4\text{mm}^2$ Možnost připojení svítidla ve smyčkách max $4 \times 2,5\text{mm}^2$ Kulatý izolovaný kabel s maximálním průměrem $\varnothing 12,5\text{mm}$
Typ světelného zdroje	LED modul, elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Rozměry krabice [cm]	20cm x 20cm x 55cm

Technické údaje

Řidič	Ano
Odolnost řidiče	100000h
Příkon světelného zdroje	8,5W
Příkon svítidla	10W
Světelný tok lampy	137lm
Světelný tok svítidla	173lm
Účinnost svítidla	17,3lm/W
Teplota chromatičnosti	4000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Index podání barev CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	50 000h
Svítidlo Power Factor	PF 0,95
Ta Jmenovitá teplota	+25°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	Ta max=+65°C

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti EPREL

Volitelně je svítidlo k dispozici také:

- V bezpečnostní třídě pro KL I
- Pro LED barvu 2700K [1/1]
- Pro jinou hodnotu světelného toku
- Verze s přepětovou ochranou (SPD)
- Pro jinou barvu svítidla (podle barevné palety RAL)
- Pro jinou výšku svítidla

Obchodní podmínky a další informace po kontaktu s prodejním oddělením Norlys

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

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

Příslušenství prodává se samostatně

3086GA0009	Montážní adaptér
3080GA0009	Montážní adaptér
206GA0010	Zemní kotevní prvky
206GA0S10	Adaptér pro betonový základ
205ZX0010	Kotvení do betonu

Náhradní díly

ZS1680zx0009	Servisní sada.
--------------	----------------

Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
3D modely a výkresy	BIM ArchiCAD



Indexy		
Rejstřík	Barva	RAL
1680BL	ČERNÁ	9005
1680GA	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ	-

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti Norlys.