



Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rotacionálně symetrické světlo zastíněné shora.
Charakteristiky svítidla	O odolné a robustní svítidlo typu bollard. 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 $\varnothing 65\text{mm}$ , ve vzdálenosti $120^\circ$ od sebe. Podle přiložených pokynů k instalaci. Ostatní příslušenství musí být zakoupeno samostatně.
Terminál	Připojovací svorky: max $2 \times 4\text{mm}^2$ , možnost připojení svítidla do smyčky max $2 \times 4\text{mm}^2$ . Kabel v kulatém plášti 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]	21cm x 21,5cm x 57cm

Technické údaje

Odolnost řídiče	50000h
Externí ovládání	Stmívatelný. TRIAC (KGP) (Uživatelská příručka)
Příkon světelného zdroje	6,7W
Příkon svítidla	8,5W
Světelný tok lampy	1059lm
Světelný tok svítidla	146lm
Účinnost svítidla	17,2lm/W
ULOR	10%
Teplota chromatičnosti	3000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Index podání barev CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>50 000h
L90B10 [wg LM-80]	>38 000h
Svítilno Power Factor	PF 0,90
Faktor THD	20%
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 verzi pro třídu I
- s barevnou teplotou LED 2700K [I/I]
- pro různé hodnoty světelného toku
- s přepětovou ochranou (SPD)
- v jiné barvě svítidla (dle RAL barevné palety)
- v jiné výšce svítidla

Podmínky prodeje a další informace jsou k dispozici po dohodě s obchodním oddělením Norlys.

Záběhový proud	8A / 10 $\mu$ s
Hodnocení BUG	B0-U2-G1

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

ZS1677zx0009	Servisní sada.
--------------	----------------



## Soubory ke stažení

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

## Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
1677BL	ČERNÁ	9005
1677GA	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ	-

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