



Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rotacionálně symetrické světlo zastíněné shora.
Charakteristiky svítidla	Odolné a robustní svítidlo typu bollard. Pro osvětlení soukromých prostor a jiných architektonických konceptů.

Obecné informace

Materiály	Dřevo - skandinávská malovaná borovice a žárově pozinkovaná ocel. Dřevo - skandinávská malovaná borovice, žárově zinkovaná 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° 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.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	4,82kg / 5,6kg
Rozměry krabice [cm]	21cm x 21,5cm x 57cm

Technické údaje

Odolnost řidiče	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
Svítidlo 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 KL I
- pro LED barvu 2700K [I/I]
- pro jinou hodnotu světelného toku
- ve verzi s přepětovou ochranou (SPD)
- pro jinou barvu svítidla (dle RAL barevné palety)
- pro jinou výšku svítidla

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

Záběhový proud	8A / 10 μs
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

ZS1669zx0009	Servisní sada.
--------------	----------------



Soubory ke stažení

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

Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
1669BL	ČERNÁ	9005
1669GA	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ	-

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