



### Typ svítidla

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

### Obecné informace

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Materiály             | Dřevo - skandinávská malovaná borovice a žárově pozinkovaná ocel.<br>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 $\varnothing 65\text{mm}$ každých $120^\circ$<br>Dle přiloženého montážního návodu<br>Ostatní příslušenství se musí zakoupit samostatně        |
| Terminál              | Připojovací svorky: max $4 \times 4\text{mm}^2$<br>Možnost připojení svítidla ve smyčkách max $4 \times 2,5\text{mm}^2$<br>Kulatý izolovaný kabel s maximálním průměrem $\varnothing 12,5\text{mm}$            |
| Typ světelného zdroje | LED modul, elektronický napájecí zdroj<br>Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem.<br>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                    | 1294lm       |
| Světelný tok svítidla                 | 169lm        |
| Účinnost svítidla                     | 16,9lm/W     |
| 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 0,95      |
| Ta Jmenovitá teplota                  | +25°C        |
| Rozsah provozní teploty okolí (temp.) | Ta max=+65°C |

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti /

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

|              |                |
|--------------|----------------|
| ZS1671zx0009 | Servisní sada. |
|--------------|----------------|

### Soubory ke stažení

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



| Indexy   |                  |      |
|----------|------------------|------|
| Rejstřík | Barva            | RAL  |
| 1671BL   | ČERNÁ            | 9005 |
| 1671GA   | ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ | -    |

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