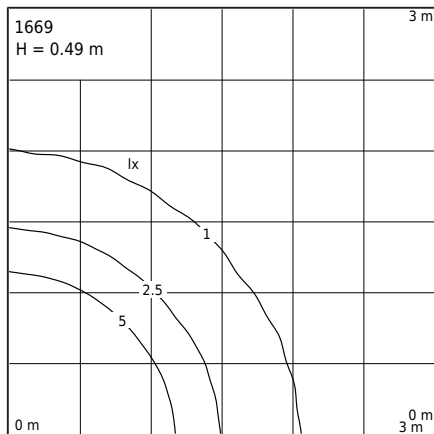
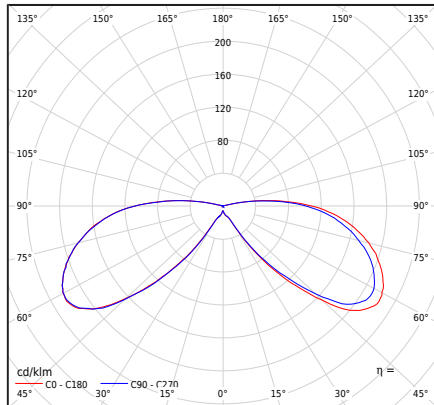
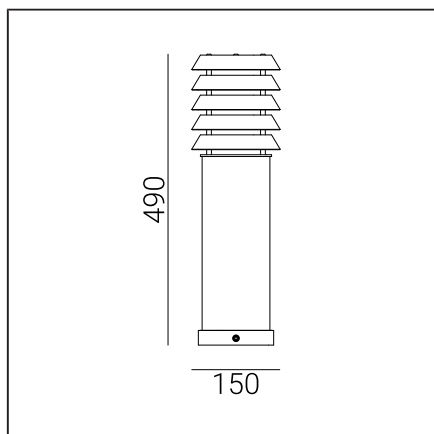




## Typ svítidla

|                          |                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotometrické tělo        | Rotacionálně symetrické světlo zastíněné shora.                                                                 |
| Charakteristiky svítidla | Odlonné a robustní svítidlo typu bollard. 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 ø9mm, na průměru ø65mm, ve vzdálenosti 120° od sebe.<br>Podle příložených pokynů k instalaci.<br>Ostatní příslušenství musí být zakoupeno samostatně.                                |
| Terminál                        | Připojovací svorky: max 2x4mm <sup>2</sup> ,<br>možnost připojení svítidla do smyčky max 2x4mm <sup>2</sup> .<br>Kabel v kulatém plášti s maximálním průměrem ø12,5mm.                                         |
| Typ světelného zdroje           | LED modul, elektronický napájecí zdroj<br>Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem.<br>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 svítidla                      | 8,5W                                            |
| Světelný tok svítidla                | 146lm                                           |
| Účinnost svítidla                    | 17,2lm/W                                        |
| ULOR                                 | 10%                                             |
| Teplota chromatičnosti               | 3000K                                           |
| Konzistence barev (McAdamova elipsa) | SDCM3                                           |
| Index podání barev CRI               | 80                                              |
| L70B50 [wg LM-80]                    | 50 000h                                         |
| Svítidlo Power Factor                | PF 0,90                                         |
| Faktor THD                           | 20%                                             |
| Ta Jmenovitá teplota                 | +25°C, až do +50°C na vyžádání                  |
| Teplota okolí                        | 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 / 10μs |
| Hodnocení BUG  | B0-U2-G1  |

## Příslušenství prodává se samostatně

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

## 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 | -    |