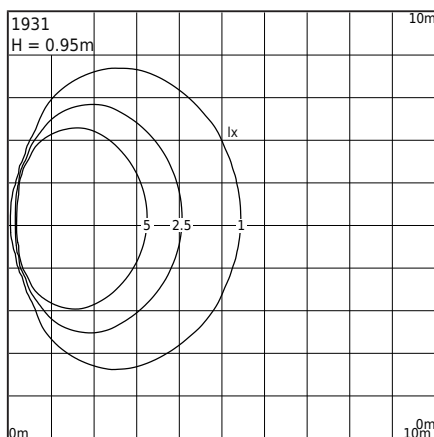
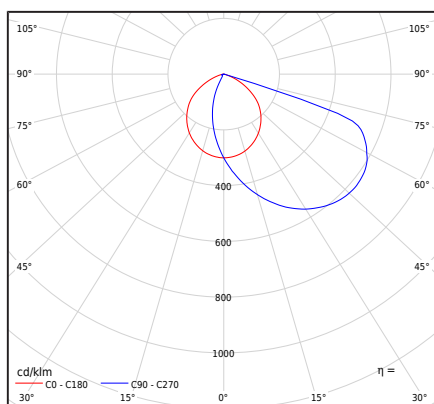
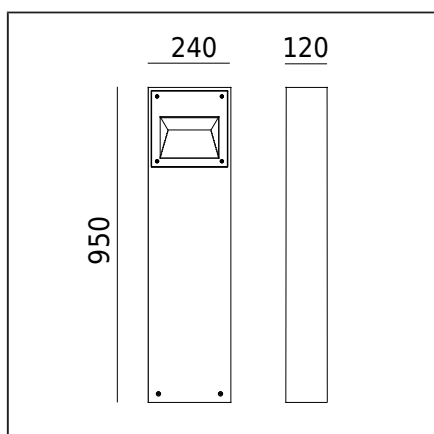




## Typ svítidla

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotometrické tělo        | Difúzní světlo směřující dolů v hemisférickém rozsahu                                        |
| Charakteristiky svítidla | Svítidlo s moderním designem. Pro osvětlení zahrad a dalších soukromých a veřejných prostorů |

## Obecné informace

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiály                       | Práškově lakovaný hliníkový odlitek. Čočka - bezpečnostní sklo, satén. Silikonové těsnění. EPDM kabelová průchodka.                                                                                                                 |
| Metoda montáže                  | Montáž svítidla: 4 otvory $\varnothing 10\text{mm}$ , rozteč $61 \times 121\text{mm}$ Podle přiložených montážních pokynů Ostatní příslušenství musí být zakoupeno samostatně                                                       |
| Terminál                        | Přípojný svorky: max $3 \times 4\text{mm}^2$<br>Možnost propojení svítidla ve smyčkách max. $3 \times 4\text{mm}^2$<br>Kulatý izolovaný kabel s průměrem: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ nebo $\varnothing 10 \dots 14\text{mm}$ |
| Typ světelného zdroje           | LED modul, elektronický napájecí zdroj<br>Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem.<br>Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.                                                                                           |
| Čistá / hrubá hmotnost svítidla | 9,04kg / 9,75kg                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozměry krabice [cm]            | 27,5cm x 15cm x 97,5cm                                                                                                                                                                                                              |
| Rozměry svítidla [cm]           | 24cm x 12cm x 95cm                                                                                                                                                                                                                  |

## Technické údaje

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Řidič                                 | Ano                                             |
| Odolnost řidiče                       | 50000h                                          |
| Externí ovládání                      | Stmívatelný. TRIAC (KGP) (Uživatelská příručka) |
| Přikon světelného zdroje              | 6,5W                                            |
| Přikon svítidla                       | 8,4W                                            |
| Světelný tok lampy                    | 1176lm                                          |
| Světelný tok svítidla                 | 566lm                                           |
| Účinnost svítidla                     | 67,4lm/W                                        |
| ULOR                                  | 0%                                              |
| Teplota chromatičnosti                | 3000K                                           |
| Konzistence barev (McAdamova elipsa)  | SDCM3                                           |
| Blikání světla (Pst LM)               | $\leq 1$                                        |
| Stroboskopický efekt (SVM)            | $\leq 0.4$                                      |
| Index podání barev CRI                | 80                                              |
| L80TM-21 [wg LM-80]                   | >102 000h                                       |
| L90 TM-21 [wg LM-80]                  | >52 600h                                        |
| Svítidlo Power Factor                 | PF 0,92                                         |
| Faktor THD                            | 15%                                             |
| Ta Jmenovitá teplota                  | +25°C                                           |
| Rozsah provozní teploty okolí (temp.) | -20...+45°C                                     |

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti / EPREL

Volitelně je svítidlo také dostupné:

- Pro LED barvu 2700K [I/I]
- Pro jinou hodnotu světelného toku
- Verze s ochranou proti přepětí (SPD)
- Pro jinou barvu svítidla (podle barevné palety RAL)
- Pro jinou výšku svítidla

Podmínky prodeje a další informace, po kontaktu s obchodním oddělením Norlys.

|                |           |
|----------------|-----------|
| Záběhový proud | 8A / 10μs |
| Hodnocení BUG  | B0-U1-G0  |

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

## Příslušenství prodává se samostatně

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 112ZX0009 | Kotvení do betonu           |
| 113GA0009 | Zemní kotevní prvky         |
| 114GA0010 | Adaptér pro betonový základ |



## Náhradní díly

ZS1931zx0015

Sada na opravu.

## Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory

Fotometrické IES soubory

Příručka

BIM Revit

BIM ArchiCAD

## Indexy

Rejstřík

Barva

RAL

1931GR

GRAFIT

7016

1931AL

HLINÍK

9006

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