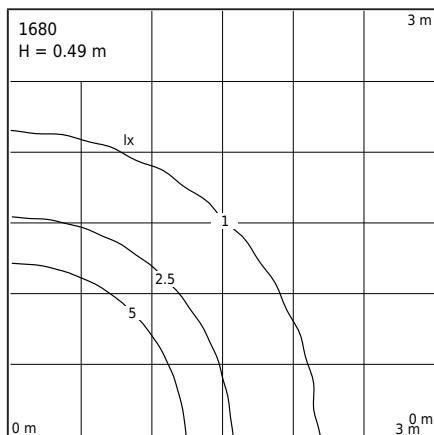
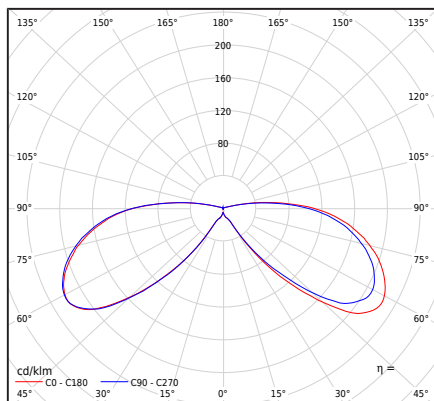
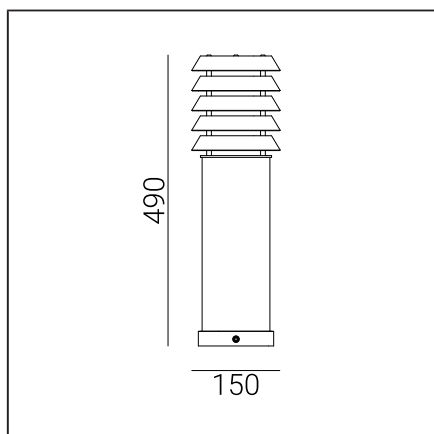
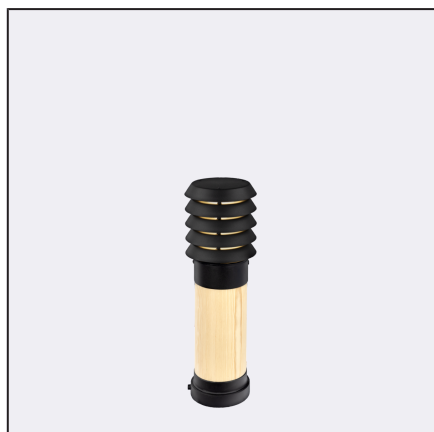




## Typ svetidla

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotometrické teleso      | Rotačne symetrické svetlo tienisté zhora.                                                                                          |
| Charakteristiky svetidla | Stĺpové osvetlenie so stabilnou a odolnou konštrukciou<br>Pre osvetlenie súkromných priestorov a iných architektonických konceptov |

## Všeobecné informácie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiály             | Drevo - škandinávsky impregnovaná borovica a žiarovo pozinkovaná oceľ.<br>Drevo - škandinávsky impregnovaná borovica, žiarovo pozinkovaná a práškovo lakovaná oceľ. Sošovka - plast PMMA v mliečnej farbe. Silikónové tesnenie. |
| Metóda montáže        | Montáž svetidla: 3 otvory Ø9mm, na priemeru Ø65mm každých 120°<br>Podľa priložených pokynov na montáž<br>Ďalšie príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne                                                                    |
| Terminál              | Pripojovacie svorky: max 4x4mm <sup>2</sup><br>Možnosť prepojiť svetidlo v slučkách max 4x2,5mm <sup>2</sup><br>Okrúhly izolovaný kábel s maximálnym priemerom Ø12,5mm                                                          |
| Typ svetelného zdroja | LED modul, elektronický napájací zdroj<br>Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom.<br>Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.                                                                                       |
| Rozmery krabice [cm]  | 20cm x 20cm x 55cm                                                                                                                                                                                                              |

## Technické údaje

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| LED moduly                                 | Áno          |
| Ovládač                                    | Áno          |
| Odolnosť ovládača                          | 100000h      |
| Výkon svetelného zdroja                    | 8,5W         |
| Prikon svetidla                            | 10W          |
| Svetelný tok lampy                         | 137lm        |
| Svetelný tok svetidla                      | 173lm        |
| Účinnosť svetidla                          | 17,3lm/W     |
| Teplota farby                              | 4000K        |
| Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)    | SDCM3        |
| Index podania farieb CRI                   | 80           |
| L70B50 [wg LM-80]                          | 50 000h      |
| Svetidlo Power Factor                      | PF 0,95      |
| Ta Nominálna teplota                       | +25°C        |
| Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.) | Ta max=+65°C |

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti / EPREL

Voliteľne je svetidlo dostupné aj:

- V bezpečnostnej triede pre KL I
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Verzia s prepäťovou ochranou (SPD)
- Pre inú farbu osadenia (podľa farebnej palety RAL)
- Pre inú výšku svetidla

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s predajným oddelením Norlys

Maximálny počet svetidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

## Príslušenstvo predáva sa samostatne

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 3086GA0009 | Adaptér na montáž          |
| 3080GA0009 | Adaptér na montáž          |
| 206GA0010  | Zemná kotva                |
| 206GA0S10  | Adaptér na betónový základ |
| 205ZX0010  | Betónový kotviaci prvok    |

## Náhradné diely

|              |                |
|--------------|----------------|
| ZS1680zx0009 | Súbor služieb. |
|--------------|----------------|

## Súbory na stiahnutie

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



## Indexy

| Register | Farba              | RAL  |
|----------|--------------------|------|
| 1680BL   | ČIERNA             | 9005 |
| 1680GA   | ŽIAROVÉ ZINKOVANIE | -    |

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.