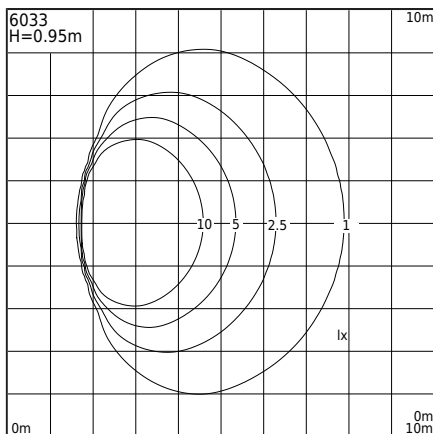
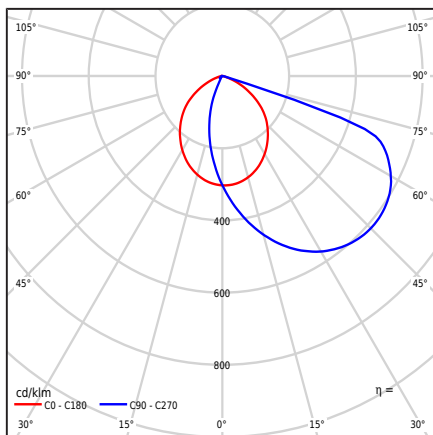
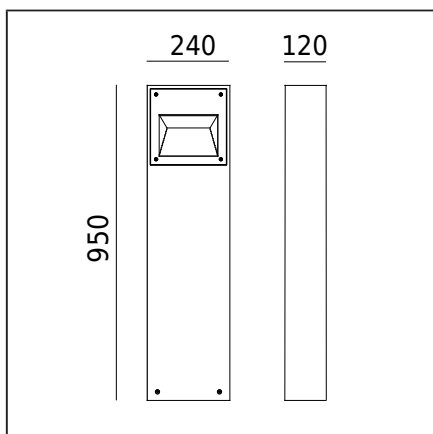




## Valaisintyyppi

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotometrinen runko      | Hajautettu alaspäin suunnattu puolipallon muotoinen valo                                                      |
| Valaisimen ominaisuudet | Valaisin modernilla muotoilulla.<br>Puutarhojen, muiden yksityisalueiden ja julkisten alueiden valaistukseen. |

## Yleistä tietoa

|                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaalit                               | Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - turvalasi, satiini. Silikonitiiviste. EPDM-kaapelilaippa.                                                                |
| Asennustapa                               | Valaisimen kiinnitys: 4 reikää Ø10mm jaolla 61x121mm.<br>Asennusohjeiden mukaisesti.<br>Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.                                |
| Pääte                                     | Liitäntäterminaalit: max 5x2.5mm²,<br>mahdollisuus liittää valaisin silmukkana max 5x2.5mm².<br>Pyöreän vaipan kaapeli, halkaisija: Ø8...12mm tai Ø10...14mm. |
| Valonlähteen tyyppi                       | LED-moduuli, DALI / TD elektroninen virtalähde<br>Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde.<br>Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.         |
| Valonohjaus                               | Valonohjaus järjestelmässä: DALI2/TD.                                                                                                                         |
| Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino | 9,04kg / 9,75kg                                                                                                                                               |
| Laatikon mitat [cm]                       | 27,5cm x 15cm x 97,5cm                                                                                                                                        |
| Valaisimen mitat [cm]                     | 24cm x 12cm x 95cm                                                                                                                                            |

## Tekniset tiedot

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LED-moduuli                             | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Ø Tuotekortti) |
| Ajuri                                   | Kyllä                                         |
| Kuljettajan kestävyys                   | 50000h                                        |
| Valonlähteen wattimäärä                 | 11W                                           |
| Valaisimen wattimäärä                   | 13,8W                                         |
| Lampun valovirta                        | 189lm                                         |
| Valaisimen valovirta                    | 904lm                                         |
| Valaisimen tehokkuus                    | 65,5lm/W                                      |
| ULOR                                    | 0%                                            |
| Väriämpötila                            | 3000K                                         |
| Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi) | SDCM3                                         |
| Valon välkähdyks (Pst LM)               | ≤1                                            |
| Stroboskooppieffekti (SVM)              | ≤0.4                                          |
| Värintoistoindeksi CRI                  | 80                                            |
| L80TM-21 [wg LM-80]                     | >102 000h                                     |
| L90 TM-21 [wg LM-80]                    | >52 600h                                      |
| Power Factor valaisin                   | PF 0,98                                       |
| THD-tekijä                              | 10%                                           |
| Ta Nimellislämpötila                    | +25°C                                         |
| Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.) | -20...+45°C                                   |

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen / EPREL

Vaihtoehtoisesti valaisin on saatavana myös:

- läpinäkyvälle varjostimelle
- LED-värillä 2700K [I/I]
- versiossa ylijännitesuojalaitteella (SPD)
- eri valaisimen värillä (RAL-värikartan mukaisesti)

Myyntiehdot ja lisätiedot sovitaan Norlys-myyntiosaston kanssa.

|               |             |
|---------------|-------------|
| Ryntäysvirta  | 30A / 100µs |
| BUG-arviointi | B1-U1-G0    |

## Lisätarvikkeet myydään erikseen

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 112ZX0009 | Ankkuri betonointiin        |
| 113GA0009 | Maakiinnike                 |
| 114GA0010 | Adapteri betoniperustukseen |

## Varaosat

|              |               |
|--------------|---------------|
| ZS6033zx0009 | Korjaussarja. |
|--------------|---------------|



## Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot

Photometriset IES-tiedostot

Manuaali

BIM Revit

BIM ArchiCAD

## Indeksit

| Indeksi | Väri      | RAL  |
|---------|-----------|------|
| 6033AL  | ALUMIINI  | 9006 |
| 6033GR  | GRAFIITTI | 7016 |

Muut värit "Colors Template" / RAL -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.