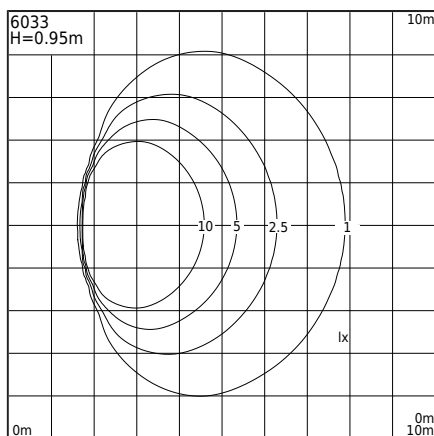
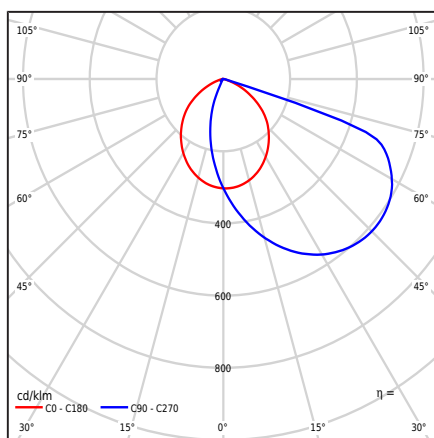
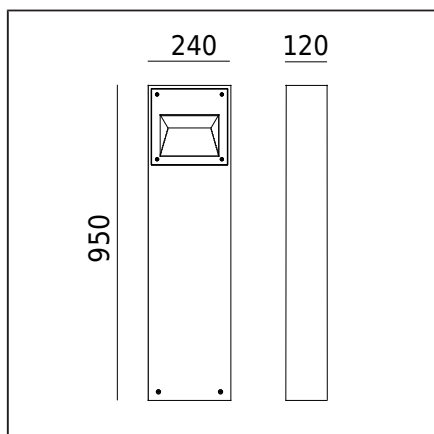




## Art der Leuchte

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichttechnischer Körper | Diffuses nach unten gerichtetes hemisphärisches Licht.                                                         |
| Merkmale der Leuchte    | Leuchte mit modernem Design.<br>Zur Beleuchtung von Gärten, anderen privaten Bereichen und öffentlichen Zonen. |

## Allgemeine Informationen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialien                    | Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - Sicherheitsglas, satiniert.<br>Silikondichtung. EPDM-Kabelverschraubung.                                                                                                                                                              |
| Montagemethode                 | Montage der Leuchte: 4 Löcher $\varnothing 10\text{mm}$ mit einem Abstand von $61 \times 121\text{mm}$ .<br>Laut den beigefügten Installationsanweisungen.<br>Andere Zubehörteile müssen separat erworben werden.                                                                |
| Terminal                       | Anschlussklemmen: max $5 \times 2,5\text{mm}^2$ ,<br>Möglichkeit der Verbindung der Leuchte in einer Schleife max $5 \times 2,5\text{mm}^2$ .<br>Kabel in einem runden Mantel mit einem Durchmesser: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ oder $\varnothing 10 \dots 14\text{mm}$ . |
| Art der Lichtquelle            | LED-Modul, DALI / TD elektronisches Netzteil<br>Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.<br>Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.                                                                                                               |
| Lichtsteuerung                 | Lichtsteuerung im System: DALI2/TD.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leuchtengewicht netto / brutto | 9,04kg / 9,75kg                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Boxabmessungen [cm]            | 27,5cm x 15cm x 97,5cm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leuchtenabmessungen [cm]       | 24cm x 12cm x 95cm                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Technische Daten

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| LED-Modul                           | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (☞ Datenblatt) |
| Treiber                             | Ja                                           |
| Haltbarkeit des Treibers            | 50000h                                       |
| Leistungsaufnahme der Lichtquelle   | 11W                                          |
| Leuchtenleistung                    | 13,8W                                        |
| Lampenlichtstrom                    | 1891lm                                       |
| Lichtstrom der Leuchte              | 904lm                                        |
| Effizienz der Leuchte               | 65,5lm/W                                     |
| ULOR                                | 0%                                           |
| Farbtemperatur                      | 3000K                                        |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)     | SDCM3                                        |
| Flimmern des Lichts (Pst LM)        | $\leq 1$                                     |
| Stroboskopeffekt (SVM)              | $\leq 0,4$                                   |
| Farbwiedergabeindex CRI             | 80                                           |
| L80TM-21 [wg LM-80]                 | >102 000h                                    |
| L90 TM-21 [wg LM-80]                | >52 600h                                     |
| Leistungsfaktor-Leuchte             | PF 0,98                                      |
| THD-Faktor                          | 10%                                          |
| Ta Nennbetriebstemperatur           | +25°C                                        |
| Bereich der Umgebungs-Betriebstemp. | -20...+45°C                                  |

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **A** / **EPREL**

Optional ist das Leuchtmittel auch erhältlich:

- für einen transparenten Schirm
  - für LED-Farbe 2700K [1/1]
  - in einer Version mit Überspannungsschutzgerät (SPD)
  - in einer anderen Leuchtenfarbe (nach der RAL-Farbpalette)
- Verkaufsbedingungen und weitere Informationen sind mit der Norlys-Vertriebsabteilung abzustimmen.

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Einschaltstrom | 30A / 100 $\mu\text{s}$ |
| BUG-Bewertung  | B1-U1-G0                |

## Zubehör separat erhältlich

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 112ZX0009 ☞ | Anker zum Einbetonieren    |
| 113GA0009 ☞ | Bodenanker                 |
| 114GA0010 ☞ | Adapter für Betonfundament |



## Ersatzteile

ZS6033zx0009

Reparaturset.

## Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien

Photometrische IES-Dateien

Handbuch

BIM Revit

BIM ArchiCAD

## Indizes

Inhaltsverzeichnis

Farbe

RAL

6033AL

ALUMINIUM

9006

6033GR

GRAPHIT

7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" / RAL - auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.