

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Flood 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Außenleuchten in 4000K



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

### Produktvorteile

- Schnelle und einfache Montage dank flachem, kompaktem Design und geringem Gewicht
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung

### Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 110° x 110°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+45 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



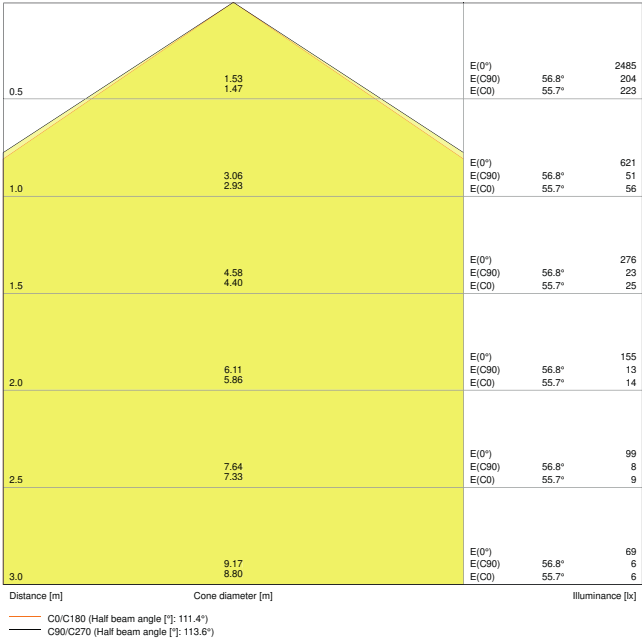
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

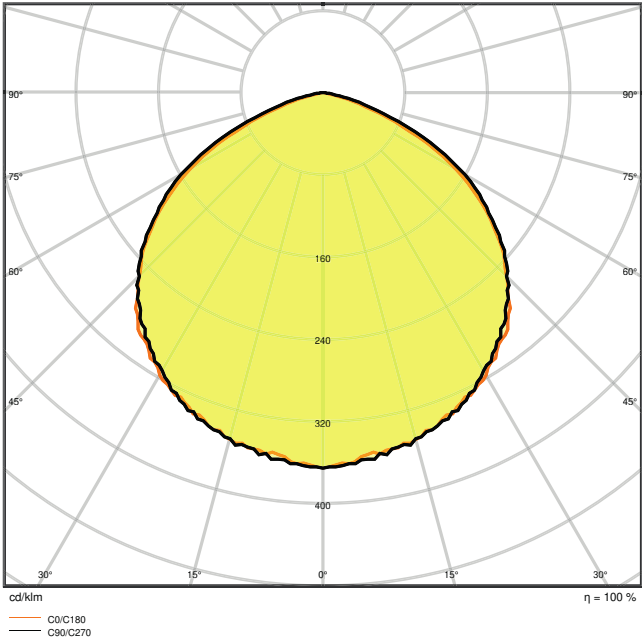
|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nennleistung                  | 20,00 W                          |
| Nennspannung                  | 220...240 V                      |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz                       |
| Nennstrom                     | 92,000 mA                        |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90                           |
| Schutzklasse                  | I                                |
| Betriebsart                   | ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG) |

**Photometrische Daten**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                           | 1700 lm            |
| Lichtausbeute                        | 85 lm/W            |
| Farbtemperatur                       | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra               | $\geq 80$          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Ausstrahlungswinkel                  | 120 °              |



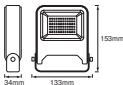
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 153.00 mm |
| Breite         | 133.00 mm |
| Höhe           | 34.00 mm  |
| Produktgewicht | 405,00 g  |



Materialien & Farben

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Produktfarbe       | Dunkelgrau |
| Gehäusefarbe       | Dunkelgrau |
| Gehäusematerial    | Aluminium  |
| Material Abdeckung | Glas       |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
|-----------------------------|--------|

## Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C       |
| Lagertemperaturbereich     | -30...+70 °C       |
| Anschlussart               | Kabel, 3-polig     |
| Schutzart                  | IP65               |
| Dimmbar                    | Nein               |
| Montageart                 | Anbau              |
| Montageort                 | Wand               |
| Anwendungsumgebung         | Außenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |

## Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075206687 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 140 mm x 166 mm             | 442.00 g      | 1.67 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075206694 | Versandschachtel<br>12                 | 290 mm x 225 mm x 345 mm            | 5649.00 g     | 22.51 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.