

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

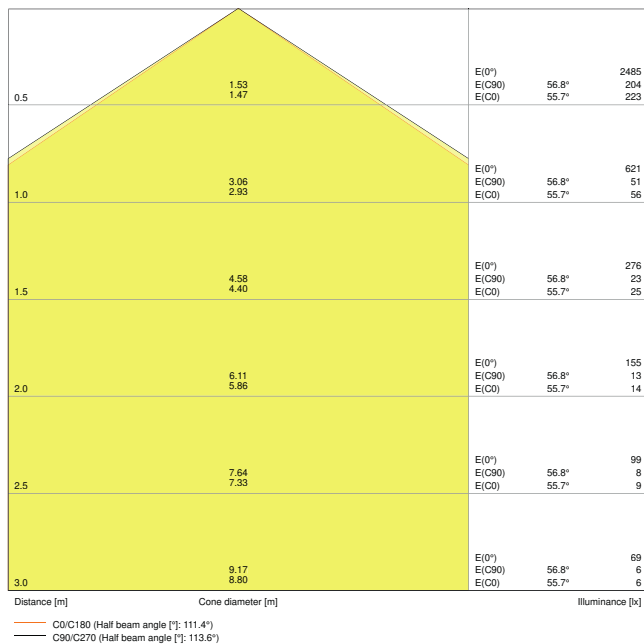


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

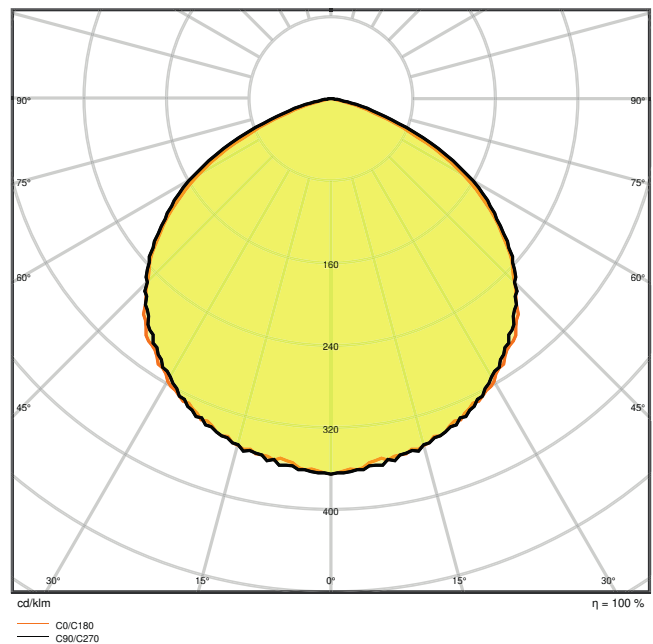
| | |
|---|----------------------------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 92,000 mA |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 139 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 139 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 35 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 1700 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



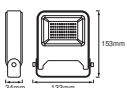
ENDURA FLOOD 20W 840 DG



ENDURA FLOOD 20W 840 DG

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 153,00 mm |
| Breite | 133,00 mm |
| Höhe | 34,00 mm |
| Produktgewicht | 405,00 g |



ENDURA FLOOD 20W

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 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| 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 ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |





¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
|  | User Instruction | ENDURA FLOOD |
|  | Rechtliche Hinweise | OUTDOOR LUMINAIRES |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration Endura Floodlight |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | FLOODLIGHT |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES file (IES) | ENDURA FLOOD 20W 840 DG |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------|-------------------------|
|  | LDT file (Eulumdat) | ENDURA FLOOD 20W 840 DG |
|  | UGR file (UGR table) | ENDURA FLOOD 20W 840 DG |
|  | LDC typ cone | ENDURA FLOOD 20W 840 DG |
|  | LDC typ polar | ENDURA FLOOD 20W 840 DG |

VERPACKUNGSMITTEL

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

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.