

# PRODUKTDATENBLATT ENDURA Style UpDown 12W White

ENDURA® STYLE UPDOWN | Leuchte mit klassischer Form und Lichtaustritt oben und unten



## Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Anstrahlung von Fassaden
- Dekorative Beleuchtung

# Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation

# Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Verfügbar in zwei Gehäusefarben



# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

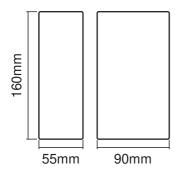
| Nennleistung  | 12,00 W      |
|---|--------------|
| Nennspannung  | 220240 V     |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz      |
| Nennstrom   | 60,000 mA    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 26           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 35           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | ≤ 70 %       |
| Schutzklasse  | I I          |
| Betriebsart   | Netzspannung |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                    | 700 lm    |  |
|---|-----------|--|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1050 lm   |  |
| Lichtausbeute                                 | 58 lm/W   |  |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |  |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80      |  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm   |  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -         |  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        |           |  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °     |  |
| UGR   | < 22      |  |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 55,00 mm  |
|----------------|-----------|
| Breite         | 90,00 mm  |
| Höhe           | 160,00 mm |
| Produktgewicht | 480,00 g  |



# Materialien & Farben

| Produktfarbe                | Weiß      |
|-----------------------------|-----------|
| Gehäusefarbe                | Weiß      |
| Gehäusematerial             | Aluminium |
| Material Abdeckung          | Glas      |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg    |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich            | -20+40 °C               |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Lagertemperaturbereich                | -20+85 °C               |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP44                    |
| 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 <sup>1)</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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            |

## Zusätzliche Produktdaten

| Anzahl Leuchtmittel | 2 |
|---------------------|---|
|---------------------|---|

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

#### **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate       |
|-----|---------------------------------|
| POF | User instruction                |
| POF | Packaging insert                |
| POF | Declarations Of Conformity CE   |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA |

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075214071 | Faltschachtel<br>1                     | 74 mm x 109 mm x 180 mm             | 493.00 g      | 1.45 dm³  |
| 4058075214088 | Versandschachtel<br>6                  | 240 mm x 240 mm x 195 mm            | 3133.00 g     | 11.23 dm³ |

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.