

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Style UpDown 12W Aluminium

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

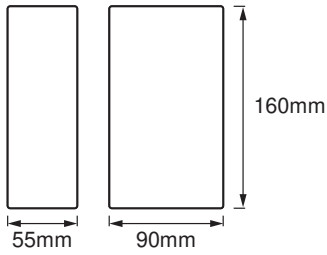
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Einschaltstrom	18 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	35
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	$\leq 70 \%$
Schutzklasse	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	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °
UGR	< 22

### Maße & Gewicht

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



ENDURA STYLE UPDOWN 12W ST

**Materialien & Farben**

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

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

**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)

**Notbeleuchtung**

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
--------------------------	------------------------

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-

**Zertifikate & Standards**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein





**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

**Sicherheitshinweise**

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

**DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA STYLE UPDOWN
	Rechtliche Hinweise	Legal insert C Outdoor - Not dimmable
	Konformitätserklärung	ENDURA STYLE LUM
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075205604	Faltschachtel 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	493.00 g	1.45 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075205611	Versandschachtel 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3133.00 g	11.23 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.