

## 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

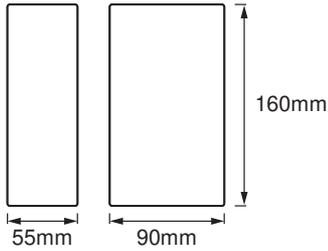
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	35
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	$\leq 70 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	58 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
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
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
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**

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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	Safety insert G11219578
	Konformitätserklärung	ENDURA STYLE LUM
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854453618	Faltschachtel 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	590.00 g	1.45 dm <sup>3</sup>
4099854453625	Versandschachtel 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3540.00 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.

