

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ENDURA Style UpDown Puck 13W Dark Gray

ENDURA® STYLE UPDOWN PUCK | Armatuur met directe lichtuitstraling naar boven en onder



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Gevels van gebouwen
- Ingangsverlichting
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie

### Productkenmerken

- Heldere en functionele LED-buitenarmaturen
- Behuizing van aluminium gietwerk
- Verkrijgbaar in twee behuizingskleuren



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

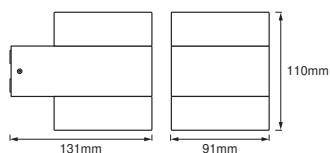
Nominale vermogen	12,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	67,000 mA
Inschakelstroom	4,5 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	100
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	110
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	200
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	$\leq 20$ %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	980 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1450 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	<5
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	131,00 mm
Breedte	91,00 mm
Hoogte	110,00 mm
Product gewicht	630,00 g



ENDURA STYLE UPDOWN PUCK  
13W DG

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	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)

## NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee





## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty
--------------------------------	-------

## Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	ENDURA STYLE UPDOWN PUCK 13W
 Legal information	Legal insert
 Declarations of conformity	ENDURA STYLE MIDI and UPDOWN
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075205567	Vouwdoos 1	124 mm x 154 mm x 166 mm	670.00 g	3.17 dm <sup>3</sup>
4058075205574	Verzenddoos 6	385 mm x 170 mm x 355 mm	4252.00 g	23.23 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.