

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Endura Style Robust Wall Sensor IP54 Dark Grey

Endura Style Robust | Donkergrijs aluminium armatuur met geïntegreerde lichtbron, lange levensduur en instelbare sensoropties



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Ingangsverlichting
- Patio's, balkons
- Algemene verlichting
- Gevel- en gebouwverlichting

Productvoordelen

- Optie met PIR-bewegingsdetectie en daglichtsensor, passend bij behuizingskleur beschikbaar
- Energie-efficiënt dankzij LED technologie
- Lange termijn energie- en kostenbesparing (sensorversie)

Productkenmerken

- Robuust technisch ontwerp
- IP-code: IP54
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Diffusor vervaardigd van melkglas polycarbonaat
- Eenvoudige en snelle installatie
- Minder lichtsmog, verlichting op aanvraag (sensorversie)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

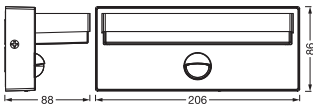
Nominale vermogen	12,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	70,000 mA
Inschakelstroom	0.068 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	100
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	110
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	200
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Totale harmonische vervorming	$\leq$ 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1450 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq$ 1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq$ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	90 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	206,00 mm
Breedte	88,00 mm
Hoogte	86,00 mm
Product gewicht	600,00 g



ENDURA STY ROBUS W S IP54
DG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP54
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	50000

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

SENSOR

Type sensor	Licht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)
Detectiehoek sensor	100 °

Sensorgestuurde schakeltijd	10 s...5 m
Detectiebereik van bewegingssensor	4...10 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	30...10000 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2025
-------------------	-----------------------------

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Endura Style Robus IP54
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety insert G11219578
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Endura Style
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Endura Style

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854415753	Vouwdoos 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	668.00 g	2.06 dm ³
4099854415760	Verzenddoos 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4470.00 g	16.32 dm ³

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.