

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ECO CLASS DAMP PROOF 1500 52 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

Productvoordelen

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 120°
- Doorbedraad (L, N, E)
- Behuizing van polycarbonaat



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	52,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Inschakelstroom	20 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	37
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	29
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	47
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

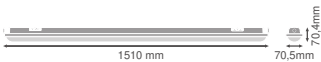
Lichtstroom	6240 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °

LDC typ cone

LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1510.00 mm
Breedte	70.50 mm
Hoogte	70.40 mm
Product gewicht	1790,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloos
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / RoHS / REACH
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

Technische uitrusting

– Montagemateriaal voor wand- en plafondinstallaties inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075463905	Vouwdoos 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075463912	Verzenddoos 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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