

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 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
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 140 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 120°
- Doorbedraad (L, N, E)
- Behuizing van polycarbonaat



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	80,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	25
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	19
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	30
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

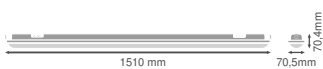
Lichtstroom	11000 lm
Lichtstroom efficiëntie	137 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 80W

ECO CLASS DAMP PROOF

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	1510,00 mm
Breedte	70,50 mm
Hoogte	70,40 mm
Product gewicht	1790,00 g



ECO CLASS DAMP PROOF 1500

## 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	50000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	100000

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / RoHS / REACH
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja



## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS





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

## Technische uitrusting

– Montagemateriaal voor wand- en plafondbestanden inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
 Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 LDT file (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF HLO 80W 4000K IP65
 UGR file (UGR table)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 LDC typ cone	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
 LDC typ polar	ECO CLASS DAMP PROOF

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075464063	Vouwdoos 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm <sup>3</sup>
4058075464070	Verzenddoos 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.