

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Vochtbestendig armatuur, doorbedraad (L, N, E)

### Toepassingsgebieden

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Productvoordelen

- Gelijkmatic verdeeld licht
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- IP-code: IP66
- Lichtstraalhoek: 120°
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd



– Behuizing van polycarbonaat

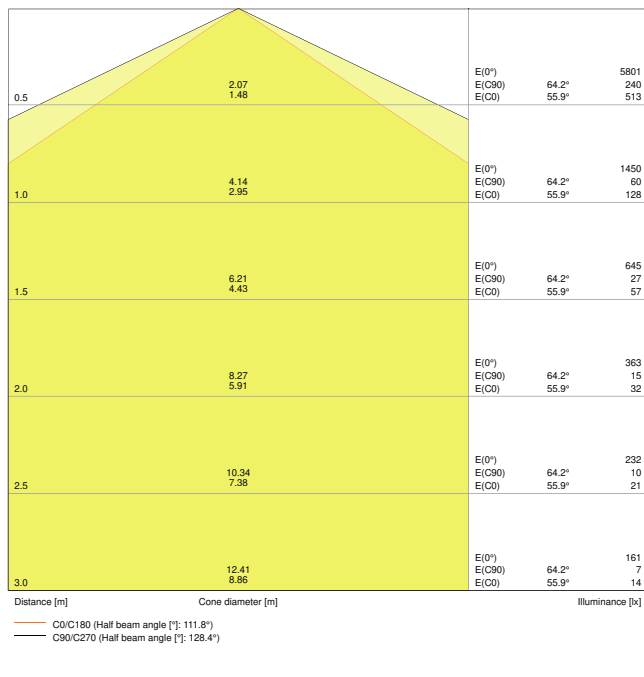
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

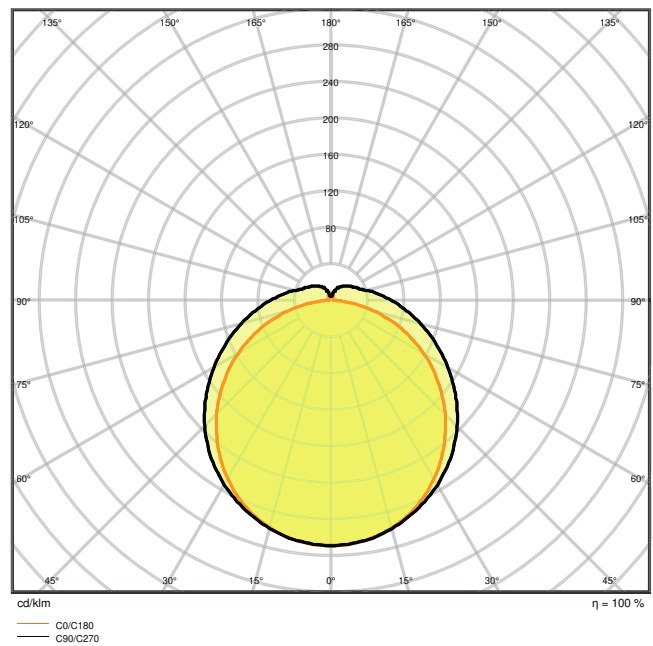
Nominale vermogen	44,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	240 mA
Inschakelstroom	12 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	170 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	34
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	46
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5400 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.9$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



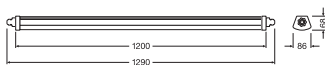
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1290,00 mm
Breedte	86,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1160,00 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	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-35...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 h
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)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	555 mA
-----------------	--------















## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN

## Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	PEP Ecopassport
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM-bestanden	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

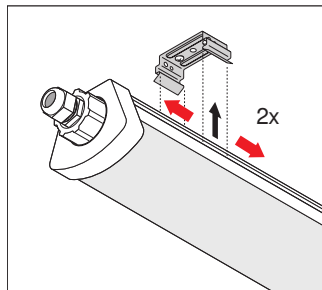
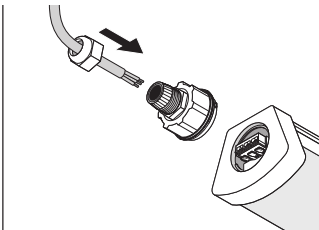
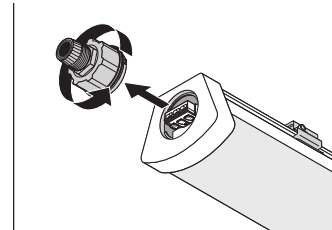
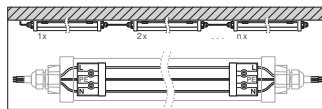
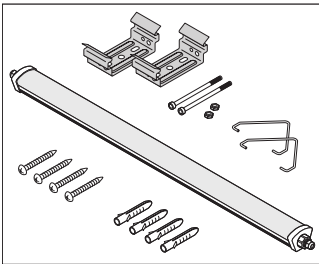
## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075210066	Vouwdoos 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075210073	Verzenddoos 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 dm <sup>3</sup>

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

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## 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.