

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMPACT 1500 31W/3000K 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



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 3x1,5mm² reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat

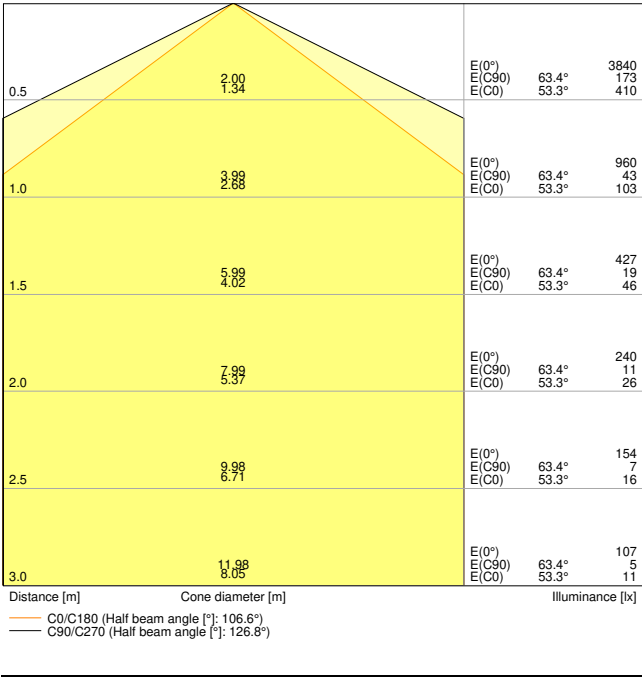
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

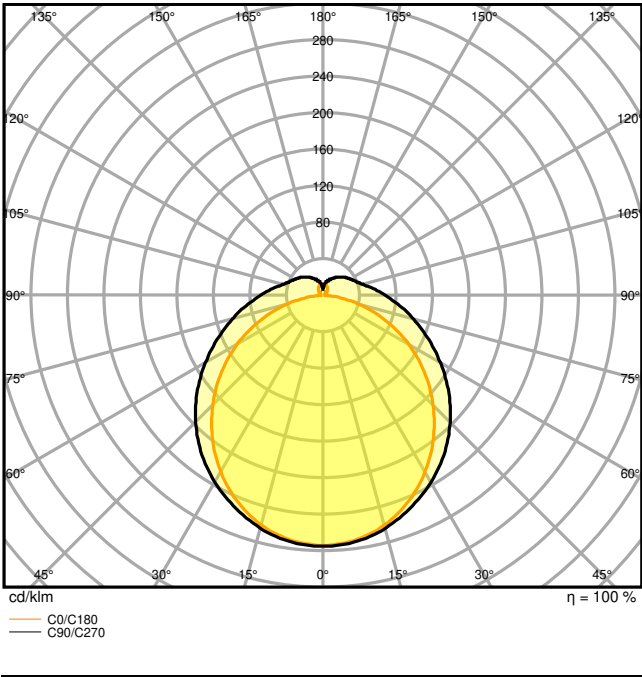
Nominale vermogen	31,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	140 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	59
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3500 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.9
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



LDC typ cone



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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ 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
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

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

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



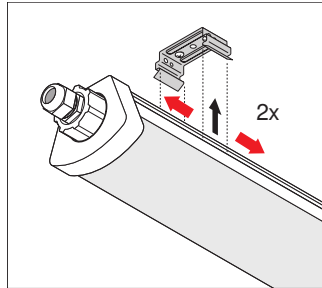
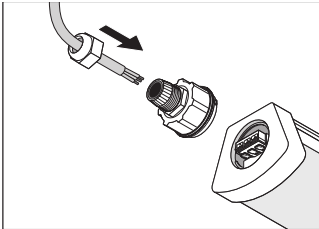
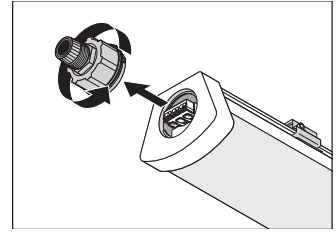
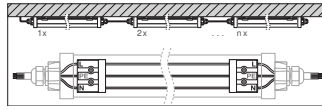
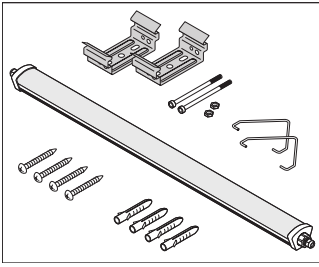
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075424265	Vouwdoos 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm ³
4058075424272	Verzenddoos 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



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.