

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMPACT 1500 55 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

- Gelijkmatig 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	55,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	300 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	170 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	42
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6700 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
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 °



DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66



DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1590,00 mm
Breedte	86,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1380,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
RAL nummer [PIM]	RAL 7045
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	35000 h
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:	610 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)

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

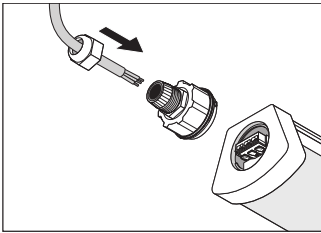
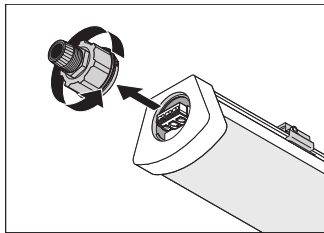
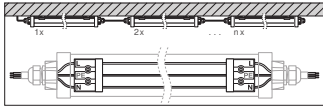
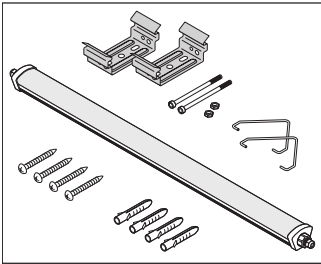
Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI_DP COMPACT
	Juridische informatie	LS Insert DP COMPACT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	ULD-bestand (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 6500K GR IP66
	ROLF-bestand (RELUX)	DP COMPACT 1500 55W 6500K IP66 GR
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Lichtverdelingscurve type polair	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075210127	Vouwdoos 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm ³
4058075210134	Verzenddoos 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 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.