

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Uitstralingshoek: 115°
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Behuizing van polycarbonaat



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

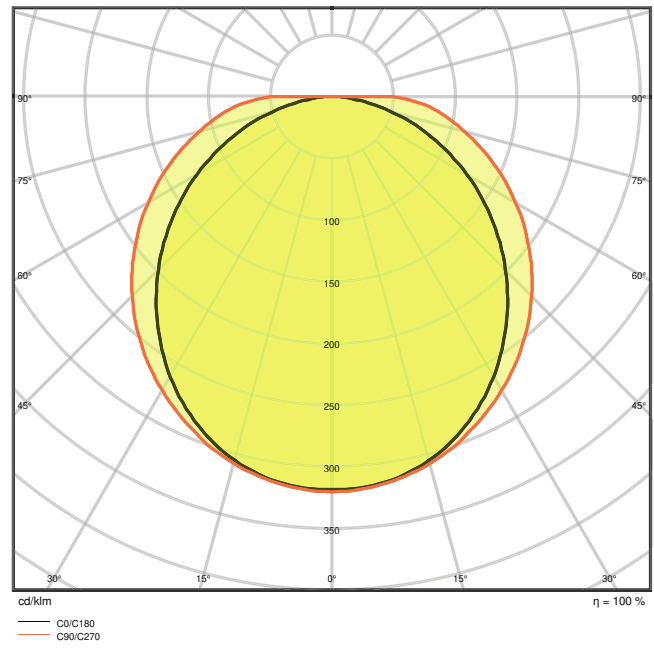
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	110 mA
Inschakelstroom	12 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	110 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	62
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	50
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	80
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 25 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2400 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	RG0
Stralingshoek	115 °



LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	77,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1485,00 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	-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 ¹⁾
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:	180 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

Aanbestedingsteksten



Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075300781	Vouwdoos 1	70 mm x 1,208 mm x 83 mm	1561.00 g	7.02 dm ³
4058075300798	Verzenddoos 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 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 veelvoud 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.