

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP S 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met hoogfrequente sensor



Toepassingsgebieden

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Productvoordelen

- Installatie van meerdere sensorgeschakelde armaturen mogelijk dankzij Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Lage flickering $\leq 10\%$
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Sensor met Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°



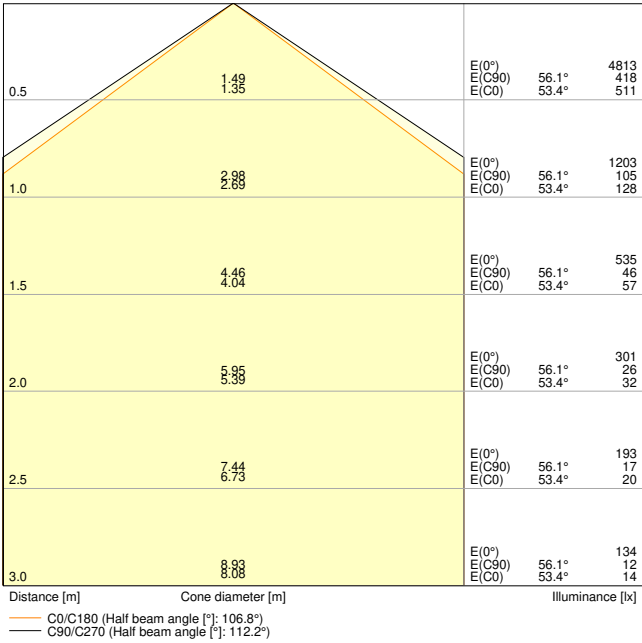
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

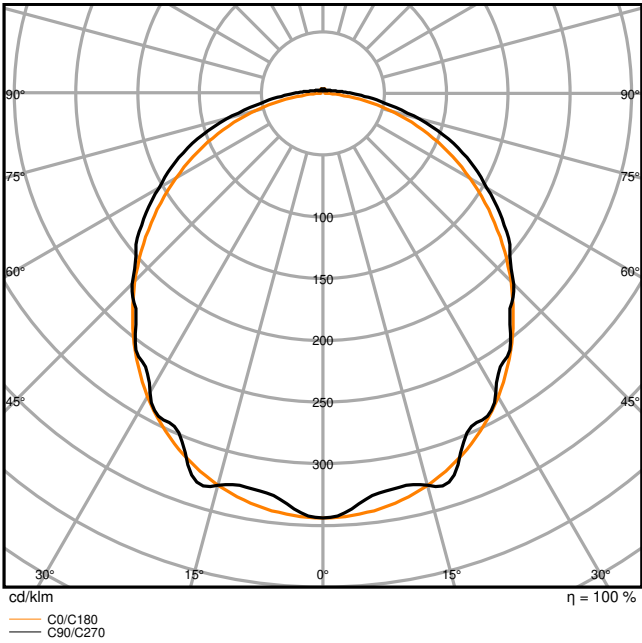
Nominale vermogen	26,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	125,000 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	154 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	56
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	44
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3500 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 4 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde P _{st} LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



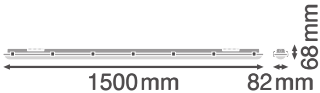
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1715,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-25...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 5-pins
Type bescherming	IP65
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	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	44000 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:	190 mA
-----------------	--------

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf
Detectiehoek sensor	< 150 °
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s...15 min

Detectiebereik van bewegingssensor	4...12 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	2...50 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2024 / When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
-------------------	--

Technische uitrusting

- Inclusief montagebeugels, antidiefstalbeveiliging, driehoek, 2e wartel en 2 doorvoertules

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden



BIM_Revit_3D



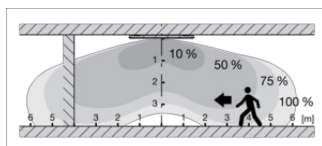
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075836082	Vouwdoo 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1750.00 g	9.73 dm ³
4058075836099	Verzenddoo 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11731.00 g	71.69 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.

