

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP S 1200 18W 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	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	90,000 mA
Inschakelstroom	12.8 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	168 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	58
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	46
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2400 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 Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
RAL nummer [PIM]	RAL 9018
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
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:	180 mA
-----------------	--------

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf

Detectiehoek sensor	< 150 °
Sensorgestuurde schakeltijd	5 s...15 min
Detectiebereik van bewegingssensor	4...12 m ¹⁾
Detectiedrempel van daglichtsensor	2...50 lx

¹⁾ afhankelijk van de verticale (tot 4 m) of horizontale (tot 12 m) sensorrichting

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen.
-------------------	---

Technische uitrusting

– Inclusief montagebeugels, antiedfstalbeveiliging, driehoek, 2e wartel en 2 doorvoertules

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP S IP65 GEN2
	Juridische informatie	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Juridische informatie	LS Insert DP Sensor IP65
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

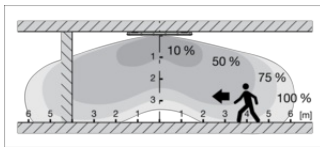
Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	DP S IP65
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP S IP65
	Certificaten	ENEC Certificate DP S
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	ULD-bestand (DIALux)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	ROLF-bestand (RELUX)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075836068	Vouwdoos 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm³
4058075836075	Verzenddoos 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 dm³

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.