

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP S 1200 32W 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 flikkering $\leq 10\%$
- 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°



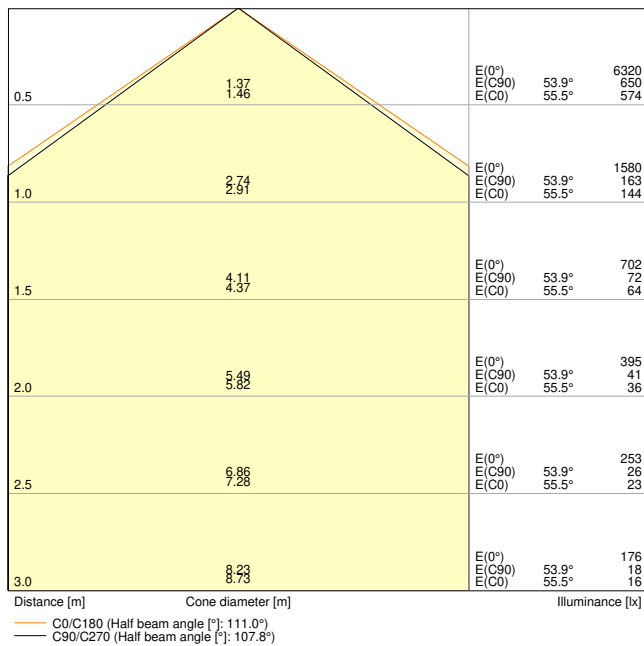
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

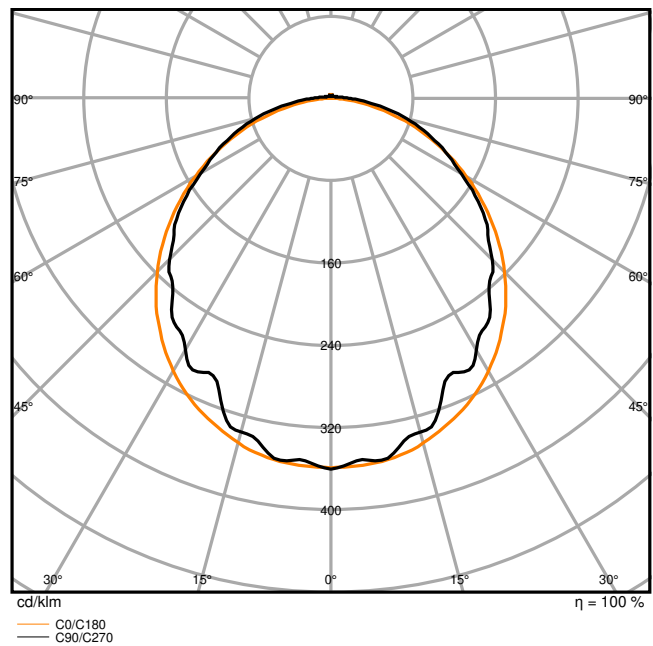
Nominale vermogen	32,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	12,5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	210 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	39
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4400 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 4 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	\leq 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	\leq 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



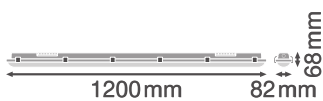
DP S 1200 32W 840 IP65 GY



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1473,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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









Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	DP S IP65 GEN2
	Addon Technical Information	LS Insert DP Sensor IP65
	Legal information	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Declarations of conformity	DP S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP S IP65
	Certificates	ENEC Certificate DP S
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY

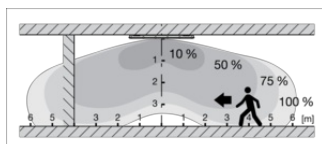
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD file (DIALux)	DP S 1200 32W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP S 1200 32W 840
	UGR file (UGR table)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF SENSOR 1200 32W 840 IP65 GY-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541962	Vouwdoos 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm ³
4058075541979	Verzenddoos 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10780.00 g	57.65 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.

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.