PRODUKTDATABLAD
DP S 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Damp-Proof armaturer, klassisk form med høyfrekvent sensor



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

Produktfordeler

- Installasjon av flere armaturer med sensorbytte er mulig på grunn av Master-Slave og Master-Master funksjonalitet
- Flere justeringsmuligheter for sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon og etterløpstid
- Lav flimmer ≤ 10 %
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- Sensor med Master-Slave og Master-Master funksjonalitet
- Høy lumeneffektivitet: 130 lm/W
- Strålevinkel: 110°

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

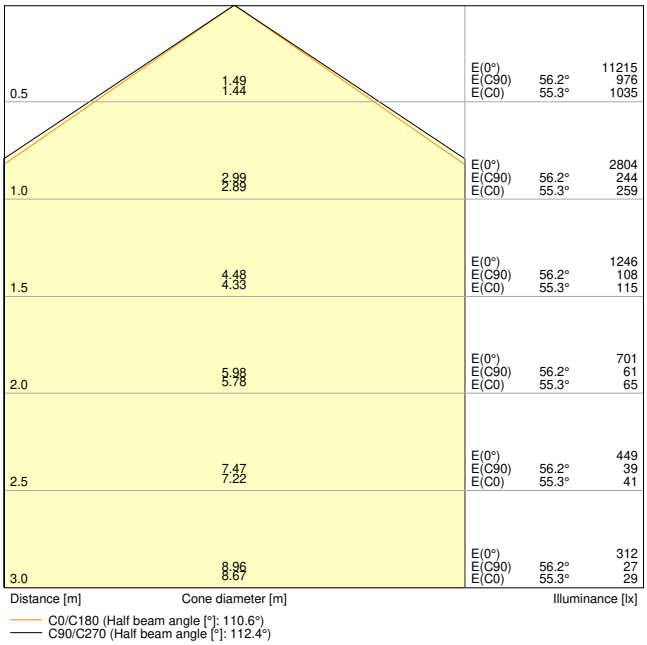
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	58,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	255,000 mA
Startstrøm	12.6 A
Startsstrøm tid T_{h50}	222 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	23
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	38
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

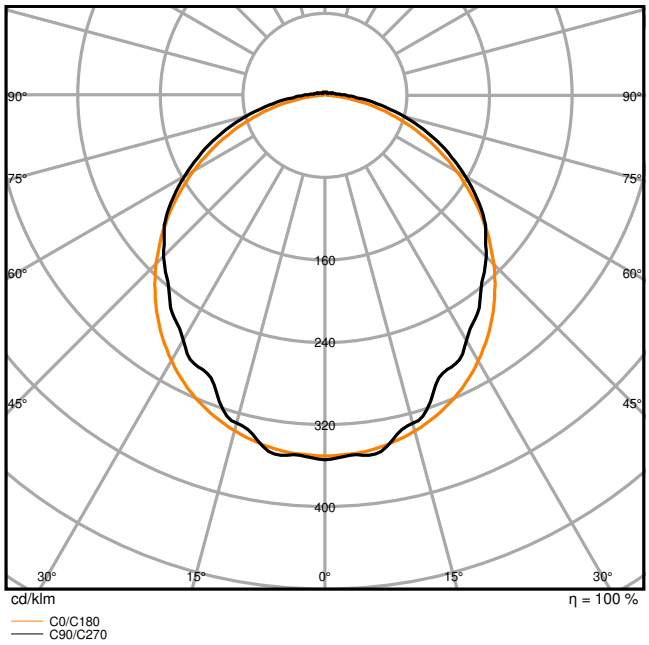
Fotometriske filer

Lysstrøm	8000 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 4 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



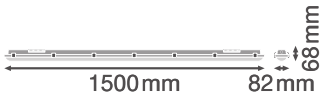
DP S 1500 58W 840 IP65 GY



DP S 1500 58W 840 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1727,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

MATERIALER & FARGER

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-25…+80 °C
Type tilkobling	Terminal, 5-pin
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	490 mA

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Sensorens deteksjonsvinkel	< 150 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s…15 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	4…12 m [1)]
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	2…50 lx

1) avhengig av vertikal (opptil 4 m) eller horisontal (opptil 12 m) sensorretning

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid

Utstyr/tilbehør

– Monteringsbraketter, tyverisikring, trekant, 2. kabelgjennomføring og 2 gjennomføringer inkludert

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DP S IP65 GEN2
PDF	Juridisk informasjon	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
PDF	Juridisk informasjon	LS Insert DP Sensor IP65
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Samsvarserklæringer	DP S IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP S IP65
PDF	Sertifikater	ENEC Certificate DP S
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
ULD	ULD-fil (DIALux)	DP S 1500 58W 840 IP65
ROLF	ROLF-fil (RELUX)	DP S 1500 58W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type polar	DP S 1500 58W 840 IP65 GY

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
STEP	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

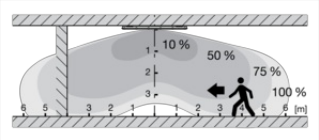
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075542006	Sammenleggbar eske 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm^3
4058075542013	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13020.00 g	71.69 dm^3

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.