



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP S 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet mikroaaltotunnistimella



Käyttökohteet

- Teollisuus- ja varastotilat
- Pysäköintialueet ja alikulut
- Autotallit
- Verstaat, kokoonpanolinjat

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Mahdollista asentaa useita tunnistinvalaisimia Master-Slave- ja Master-Master -toimintojen ansiosta
- Useita eri säätömahdollisuuksia havaintoalueen, hämärätunnistuksen ja päälläolon osalta
- Vähäinen välkyntä $\leq 10\%$
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Tunnistin Master-Slave- ja Master-Master-toiminnoilla
- Suuri valotehokkuus: jopa 139 lm/W
- Sädekulma: 110°



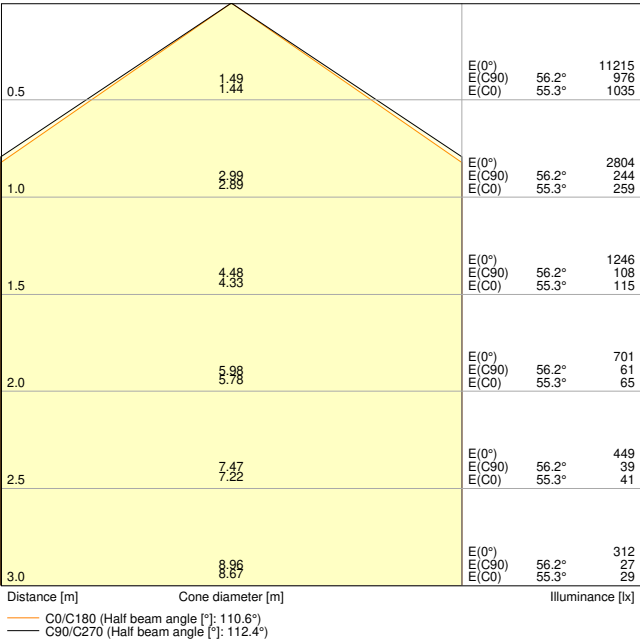
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

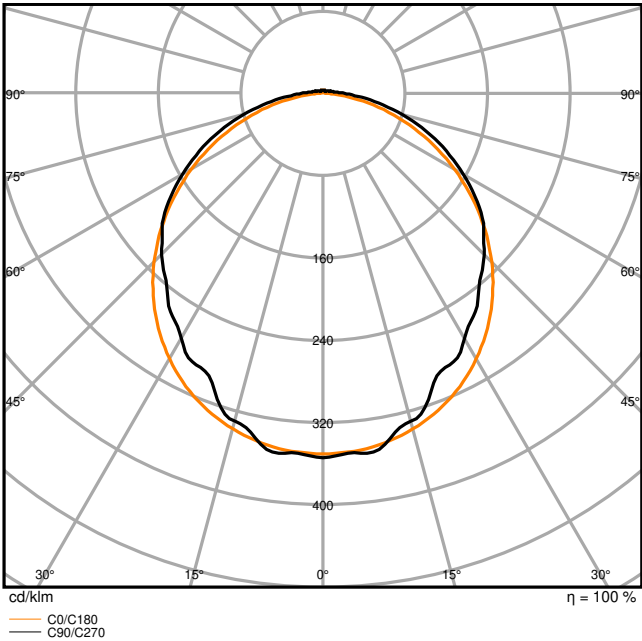
Nimellisteho	58,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	255,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12.6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	222 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	138 lm/W
Värlämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 4 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °



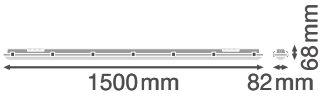
DP S 1500 58W 840 IP65 GY



DP S 1500 58W 840 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1727,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 9018
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 5-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	490 mA
-------------	--------

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Mikroaalto

Tunnistimen havainnointikulma	< 150 °
Tunnistimen kytkentäaika	5 s...15 min
Liiketunnistimen havainnointialue	4...12 m ¹⁾
Hämäretunnistimen kynnysarvo	2...50 lx

¹⁾ riippuen SENSORin pystysuorasta (jopa 4 m) tai vaakasuorasta (jopa 12 m) suunnasta

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaistimen testaustapa	Ei ole

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huohotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
----------------	---

Tekniset varusteet

– Mukana kannakkeet, varkaudenestoruuvit, ripustuskiinnikkeet, toinen läpivientiholkki ja 2 läpivientitiivistettä

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DP S IP65 GEN2
	Lak tiedot	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Lak tiedot	LS Insert DP Sensor IP65
	Lak tiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP S IP65
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP S IP65
	Sertifikaatit	ENEC Certificate DP S
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP S 1500 58W 840 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP S 1500 58W 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP S 1500 58W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP S 1500 58W 840 IP65 GY

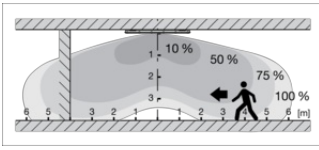
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075542006	Yksikköpakkaus 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm³
4058075542013	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13020.00 g	71.69 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.