



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Vodotijesne svjetiljke, standardnog oblika s prolaznim visokofrekventnim senzorom

Područje primjene

- Industrijski i skladišni prostori
- Parkirališta i pothodnici
- Garaže
- Radionice, montažne trake



PERFOR-
MANCE
CLASS

Prednosti proizvoda

- Ugradnja svjetiljki s više senzora moguća je zahvaljujući funkcijama Master-Slave i Master-Master
- Jednostavno podešavanje osjetljivosti senzora, detekcije dnevnog svjetla i vremena čekanja
- Nisko treperenje $\leq 10\%$
- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Visokofrekventni senzor za detekciju dnevnog svjetla i pokreta
- Senzor s funkcijom Master-Slave i Master-Master
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 139 lm/W
- Širina svjetlosnog snopa: 110°



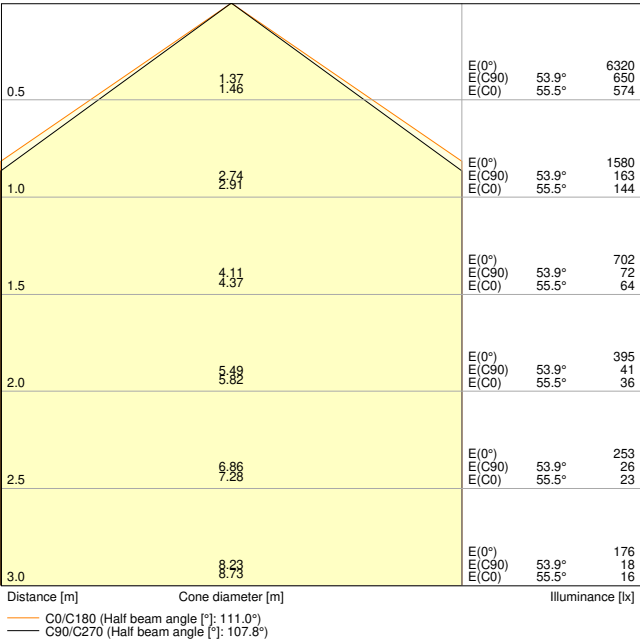
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

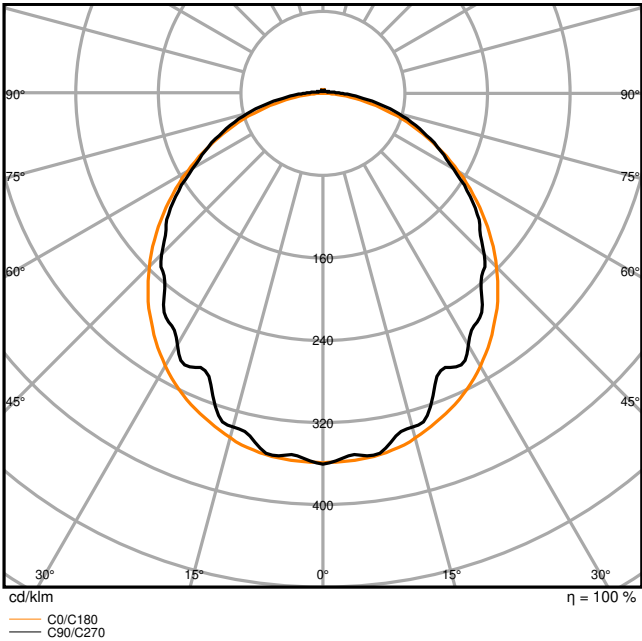
Nazivna snaga	32,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	150,000 mA
Uklopna struja	12,5 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	210 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	27
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	24
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	39
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	4400 lm
Svjetlosna učinkovitost	138 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 4 sdcm
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤ 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	110 °



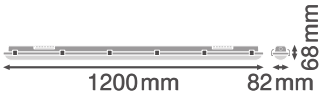
DP S 1200 32W 840 IP65 GY



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Dimenzije i težina

Duljina	1200,00 mm
Širina	82,00 mm
Visina	68,00 mm
Težina proizvoda	1473,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Materijali i boje

Boja proizvoda	Sivo
Boja kućišta	Sivo
RAL broj	RAL 9018
Materijal tijela	Polikarbonat (PC)
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-25...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor, 5-polni
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ovjesna/Površinska
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	70000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	50000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	44000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

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

Upravljački uređaj

Izlazna struja	370 mA
----------------	--------

Senzor

Vrsta senzora	Pokret / Svjetlo
Tehnologija senzora	Mikrovalni

Kut detekcije senzora	< 150 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	5 s...15 min
Raspon detekcije za senzor pokreta	4...12 m ¹⁾
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	2...50 lx

1) ovisno o vertikalnom (do 4 m) ili horizontalnom (do 12 m) smjeru senzora

Protupanična rasvjeta

Vrsta protupanične rasvjete (EL)	Uključen EL certificirani pogon (0Hz / DC rad) za centralni rad na baterije
Vrsta testa sigurnosnog pogona	Ništa

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

Dodatni podaci o proizvodu

Napomena o proizvodu	Kada se upotrebljava za vrlo hladne primjene poput hladnog skladišta, može biti potrebna posebna membrana da bi se osigurao vijek trajanja
----------------------	--

OPREMA / PRIBOR

– Uključeni montažni nosači, zaštita od krađe, trokut, 2. kabelaška uvodnica i 2 gumena prstena

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	DP S IP65 GEN2
	Pravne informacije	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Pravne informacije	LS Insert DP Sensor IP65
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

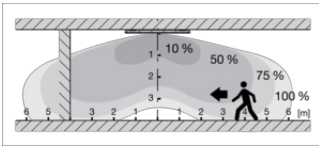
Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Izjave o sukladnosti	DP S IP65
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP S IP65
	Certifikati	ENEC Certificate DP S
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	ULD datoteka (DIALux)	DP S 1200 32W 840 IP65
	ROLF datoteka (RELUX)	DP S 1200 32W 840
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075541962	Sklopiva kutija 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm³
4058075541979	Pakiranje za dostavu 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10780.00 g	57.65 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.