



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Vodotijesne svjetiljke, standardni oblik



Područje primjene

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Prednosti proizvoda

- Nisko treperenje $\leq 10\%$
- Ravnomjerna distribucija svjetla
- Ušteda energije do 60% (u odnosu na svjetiljke s fluo cijevima)
- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 139 lm/W
- Širina svjetlosnog snopa: 110°



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	390,000 mA
Uklopna struja	13,5 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	590 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	13
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	16
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	16
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Svjetlosna učinkovitost	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Temperatura boje	6500 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno dnevno svjetlo
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 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

Dimenzije i težina

Duljina	1500,00 mm
Širina	82,00 mm
Visina	68,00 mm
Težina proizvoda	1660,00 g



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	-25...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-25...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor, 3-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	25000 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	350 mA
----------------	--------

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 / RoHS / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da

Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00002-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
Dodana funkcija	MULTI SELECT

OPREMA / PRIBOR

- Hvataljke od nehrđajućeg čelika s uključenim sigurnosnim vijcima
- Uključen pribor za montažu (ovjesni komplet, komplet za zaštitu od krađe)

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Oprez, opasnost od strujnog udara.
- Proizvod sa stupnjem zaštite I. Svi električno vodljivi, metalni dijelovi kućišta koji mogu apsorbirati napon tijekom rada ili tijekom održavanja u slučaju kvara moraju biti neprekidno spojeni na zaštitni vodič za uzemljenje.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	UI Damp Proof IP65
	Pravne informacije	LS Insert DP IP65
	Pravne informacije	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Pravne informacije	G11253207 Legal Insert
	Pravne informacije	Safety Insert G11205497
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Izjave o sukladnosti	DP IP65

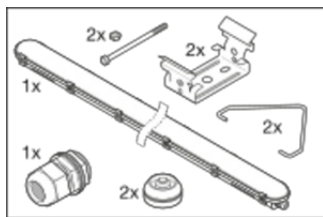
Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP IP65
	Certifikati	DP 1500
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	ULD datoteka (DIALux)	DP 1500 81W 865 IP65
	ROLF datoteka (RELUX)	DP 1500 81W 865
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP 1500 81W 865 IP65 GY
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075541306	Sklopiva kutija 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm³
4058075541313	Pakiranje za dostavu 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 g	71.69 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.