



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Vodotijesna svjetiljka, s prolaznim ožičenjem (L, N, E)

Područje primjene

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Prednosti proizvoda

- Ravnomjerna distribucija svjetla
- Ušteda energije do 50% (u odnosu na svjetiljke s fluo cijevima)
- Jednostavna instalacija s obzirom na slobodno pozicionirajuće nosače na svjetiljci
- Jednostavan pristup električnom terminalu zahvaljujući završnom poklopcu s mehanizmom „twist & lock“
- Priključivanje bez alata zahvaljujući potisnoj stezaljci
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 120 lm/W
- Stupanj zaštite: IP66
- Širina svjetlosnog snopa: 120°
- Instalirano prolazno ožičenje 3x1,5 mm²



– Polikarbonatno kućište

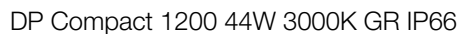
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	44,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	240 mA
Uklopna struja	12 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	170 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	34
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	29
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	46
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	20 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	5100 lm
Svjetlosna učinkovitost	115 lm/W
Temperatura boje	3000 K
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤5 sdc _m
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤ 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤ 0.9
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	120 °



Dampproof Compact 1200 IP65

Materijali i boje

© 2025, LEDVANCE GmbH. Sva prava zadržana. **Stranica 4 od 7**

Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-35...+50 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-40...+70 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 3-polni
Stupanj zaštite	IP66
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	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	35000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	35000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	20000 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	555 mA
----------------	--------

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

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.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	UI_DP COMPACT
	Pravne informacije	LS Insert DP COMPACT
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	DP COMPACT
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP Compact 1200 GR IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 1

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66
	ULD datoteka (DIALux)	DP COMPACT 1200 44W 3000K GR IP66
	ROLF datoteka (RELUX)	DP COMPACT 1200 44W 3000K IP66 GR
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66

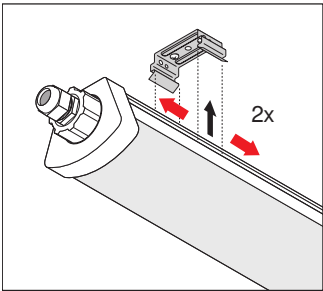
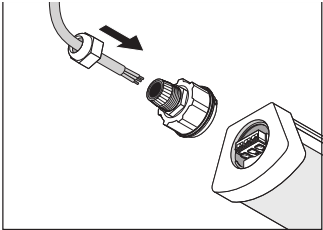
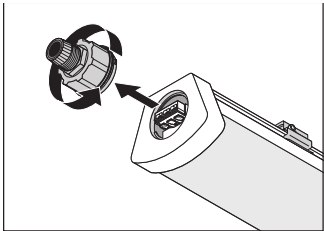
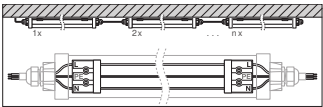
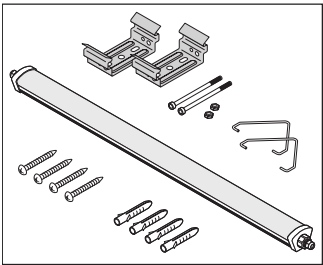
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1200

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075424241	Sklopiva kutija 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm³
4058075424258	Pakiranje za dostavu 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 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.