

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne vodotijesne svjetiljke s verzijama s promjenom lumena



Područje primjene

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

Prednosti proizvoda

- Vrlo svestrano zahvaljujući dostupnim varijantama s odabirom snage koje omogućuju 2 različita lumen paketa
- 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
- Ravnomjerna distribucija svjetla
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Opcija odabira snage dostupna je za odabir između 2 lumen paketa
- Vijek trajanja (L80/B10): do 50.000 h (pri 25°C)
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 123 lm/W
- Kućište od polikarbonata IP66 i IK08
- Širina svjetlosnog snopa: 120°

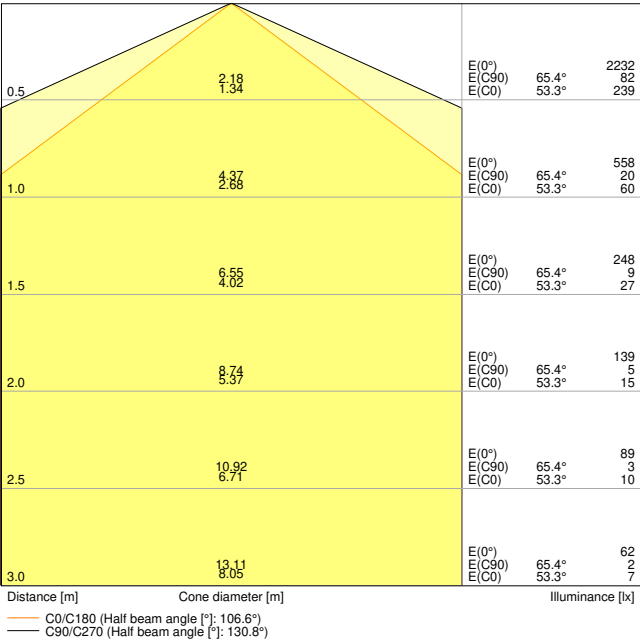
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

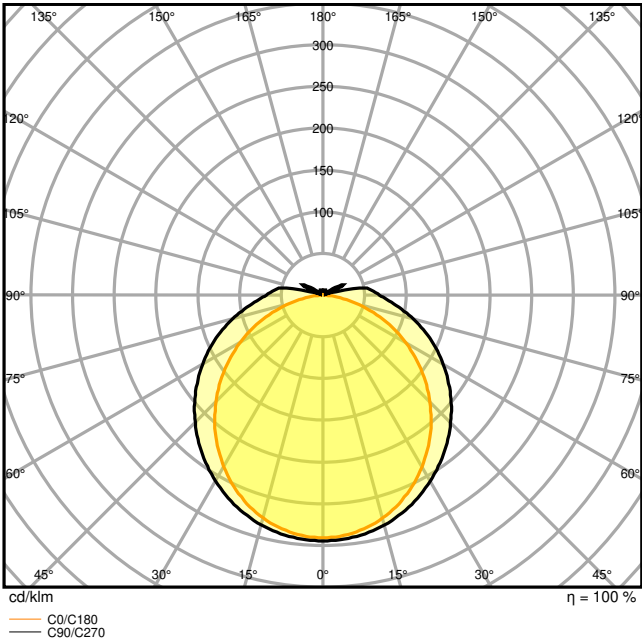
Nazivna snaga	16,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	69,000 mA
Uklopna struja	22.4 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	3.92 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	109
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	90
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	145
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1920 lm
Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Standardna devijacija usklađenosti boja	5 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	120 °



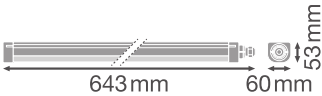
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

Dimenzije i težina

Duljina	643,00 mm
Širina	60,00 mm
Visina	53,00 mm
Težina proizvoda	410,00 g



DP COMP 600 V

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijela
Boja kućišta	Bijelo
RAL broj	RAL 9016

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...+45 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-40...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 3-polni
Stupanj zaštite	IP66
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Nadgradna/ovjesna
Mjesto montaže	Zid / Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Podesive	Ne
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	75000 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	32000 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	170 mA
ECG - Izlazna struja	< 20 %

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

OPREMA / PRIBOR

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

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	UI DP COMP V
	Pravne informacije	LSI DP COMP V
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	DP COMP_CE
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP COMP IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ULD datoteka (DIALux)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ROLF datoteka (RELUX)	DP COMP 600 V
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP COMP 600 V 16W 840 IP66

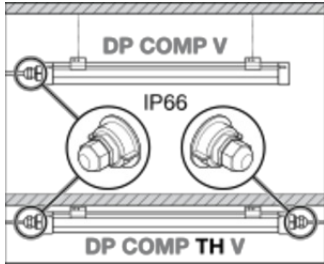
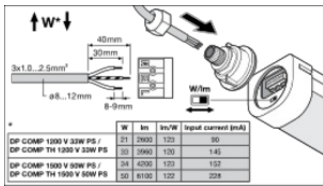
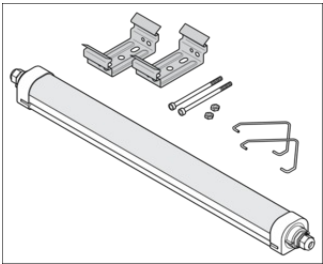
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 600

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075740853	Sklopiva kutija 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm ³
4058075740860	Pakiranje za dostavu 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 dm ³

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.