

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderne vodotijesne svjetiljke s prolaznim ožičenjem i verzijama s promjenom lumena



VALUE
CLASS

Područje primjene

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

Prednosti proizvoda

- Izvrsno upotrebljivo u većim instalacijama zahvaljujući instaliranom prolaznom ožičenju (3x1,5 mm²)
- 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
- Instalirano prolazno ožičenje 3x1,5 mm²
- Vjek 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°



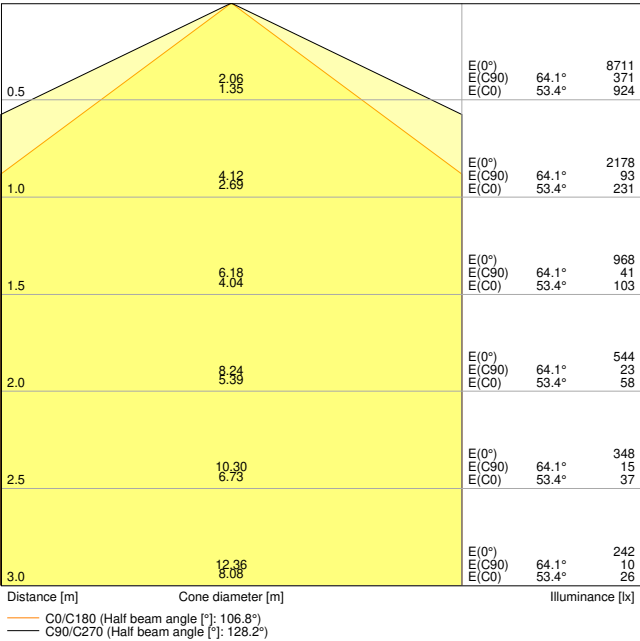
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

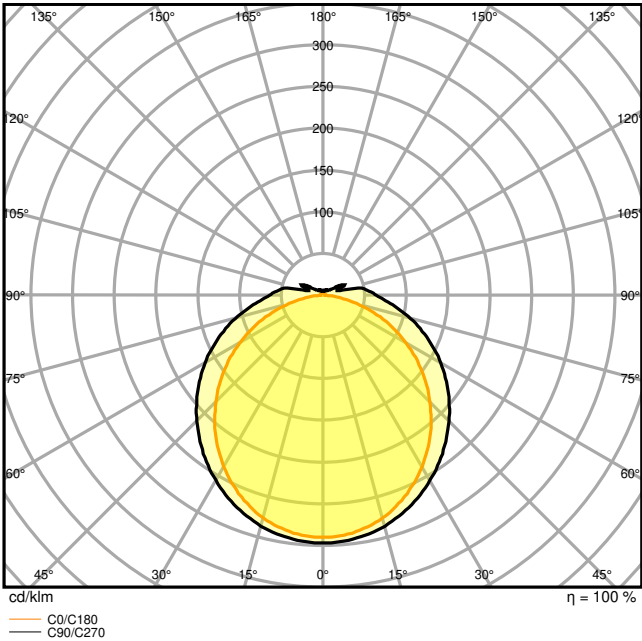
Nazivna snaga	62,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	277,000 mA
Uklopna struja	38.4 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	4.64 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	26
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	22
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	35
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	7500 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 °



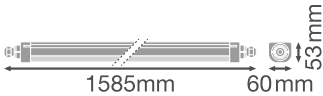
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66



DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

Dimenzije i težina

Duljina	1585,00 mm
Širina	60,00 mm
Visina	53,00 mm
Težina proizvoda	1005,00 g



DP COMP TH 1500 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	55000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	36000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	36000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	19000 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	694 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
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 COMP V
	Pravne informacije	LSI DP COMP V
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	DP COMP_CE
	Izjave o sukladnosti	DP COMP_UKCA
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP COMP IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjetе		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

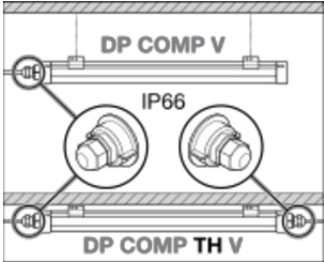
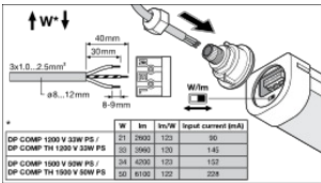
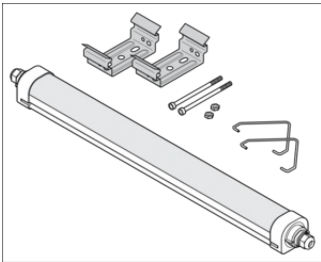
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	ULD datoteka (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	ROLF datoteka (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 62W 840
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075740990	Sklopiva kutija 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm³
4058075741003	Pakiranje za dostavu 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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.