

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vodotijesne svjetiljke, standardnog oblika s prolaznim ožičenjem 3 x 1,5 mm²



Područje primjene

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

Prednosti proizvoda

- Nisko treperenje $\leq 5\%$
- 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 135 lm/W
- Stupanj zaštite: IP65
- Širina svjetlosnog snopa: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Instalirano prolazno ožičenje 3x1,5 mm²
- Polikarbonatno kućište



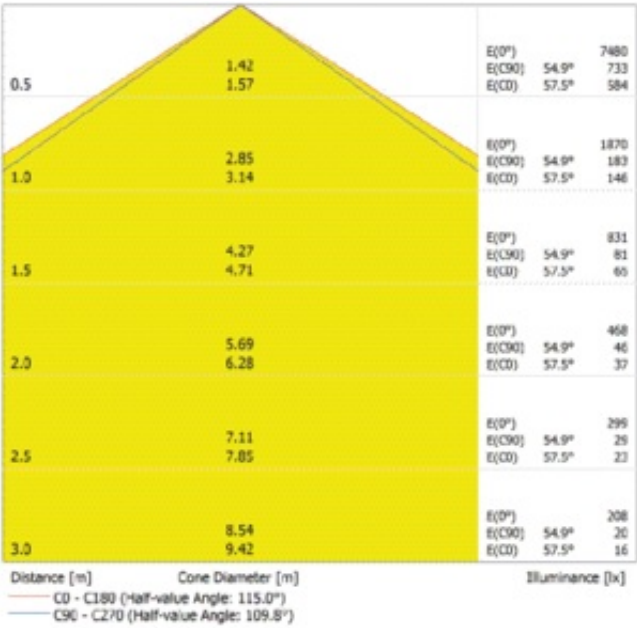
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

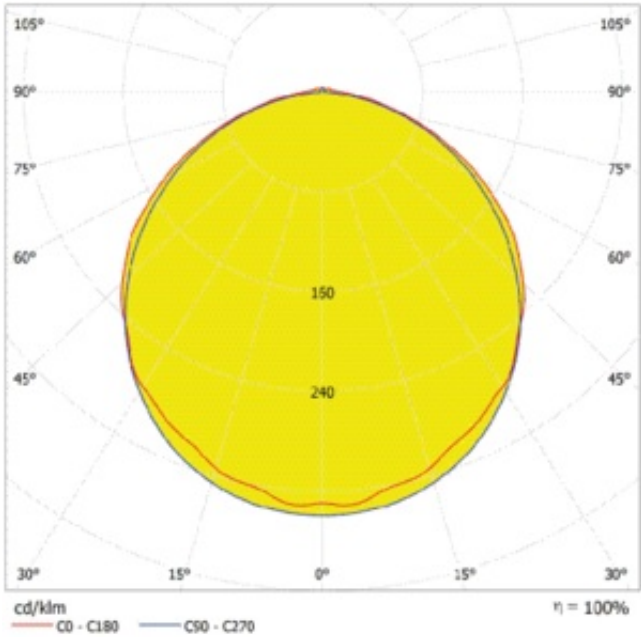
Nazivna snaga	42,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	185,000 mA
Uklopna struja	3.08 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	16.4 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	54
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	33
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	54
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	5670 lm
Svjetlosna učinkovitost	135 lm/W
Temperatura boje	6500 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno dnevno svjetlo
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 6 sdcm
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤ 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Distribucija svjetla	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

Dimenzije i težina

Duljina	1194,00 mm
Širina	70,00 mm
Visina	60,00 mm
Težina proizvoda	836,00 g



DP 1200 E

Materijali i boje

Boja proizvoda	Sivo
Boja kućišta	Sivo
RAL broj	RAL 8012
Materijal tijela	Polikarbonat (PC)
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)

Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 3-polni
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Podesive	Ne
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	15000 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	250 mA
ECG - Izlazna struja	< 20 %

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00045-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	DAMPPROOF E IP65
	Pravne informacije	DAMPPROOF E
	Pravne informacije	DAMPPROOF E
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Izjave o sukladnosti UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	EPD	EPD EN DAMP PROOF ECO

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	ULD datoteka (DIALux)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	ULD datoteka (DIALux)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	ROLF datoteka (RELUX)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP 600 E 21W
	UGR datoteka (UGR tablica)	DP 1200 E 42W VW
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	DP 1200 E 42W VW

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP 1200 E 42W VW
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1200

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854080388	Sklopiva kutija 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	920.00 g	5.96 dm ³
4099854080395	Pakiranje za dostavu 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9303.00 g	67.69 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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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