

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vodotijesne svjetiljke, standardnog oblika s prolaznim ožičenjem 3x1.5mm²



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



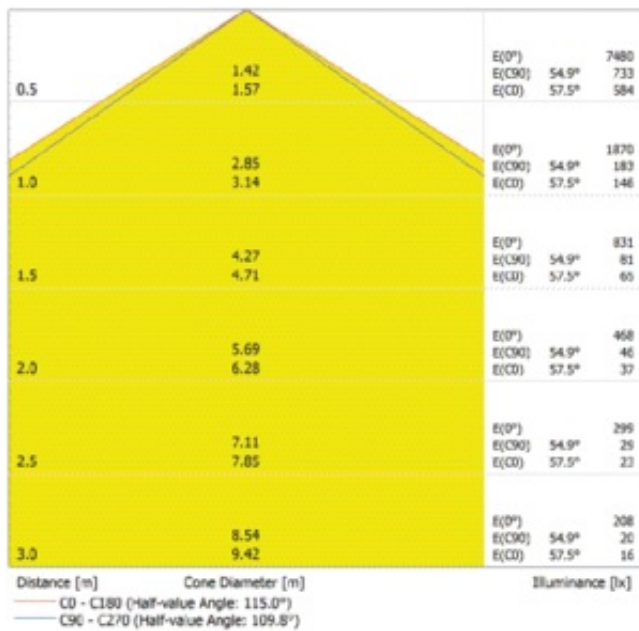
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

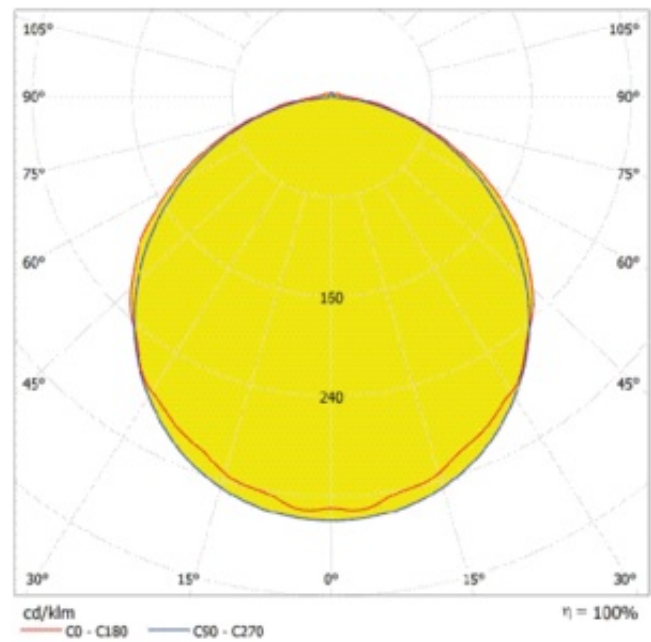
Nazivna snaga	42,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	185,000 mA
Uklopna struja	3.08 A
Vrijeme uklopne struje T_{h50}	16.4 μ s
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	54
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	33
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču 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	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	„Cool“ bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 6 sdc _m
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 WW



DP 1200 E 42W WW

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
Materijal tijela	Polycarbonate (PC)
Materijal difuzora	Polycarbonate (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polycarbonate (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
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva
S izvorom svjetla	Da

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	35000 h ¹⁾
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	15000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Upravljački uređaj

Izlazna struja	250 mA
ECG - Izlazna struja	< 20 %







Certifikati i standardi







Standardi	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne

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
 User Instruction / Safety Instructions	DAMPPROOF E IP65
 Legal information	DAMPPROOF E
 Legal information	DAMPPROOF E
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
 IES file (IES)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
 LDT file (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
 UGR file (UGR table)	DP 600 E 21W
 UGR file (UGR table)	DP 1200 E 42W VW
 LDC typ cone	DP 1200 E 42W VW
 LDC typ polar	DP 1200 E 42W VW

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854080364	Sklopiva kutija 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	985.00 g	5.96 dm ³
4099854080371	Pakiranje za dostavu 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9888.00 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.