

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## DAMP PROOF 3TH 1200 E 33W 840 IP65

### GRAY

DAMP PROOF ECO 3TH ON-OFF | Vodotijesne svjetiljke, standardni oblik



#### Područje primjene

- Industrijski i skladišni prostori
- Prolazi, pothodnici
- Parking garaže
- Radionice, montažne trake
- Podzemno parkiralište

#### Prednosti proizvoda

- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- Ravnomjerna distribucija svjetla
- Nisko treperenje  $\leq 5\%$
- Ušteda energije do 68% (u usporedbi sa svjetiljkama koje koriste fluo cijevi)

#### Karakteristike proizvoda

- Vrlo visoka svjetlosna učinkovitost: do 172 lm/W
- Vijek trajanja (L80-B10): do 100.000 h (pri 25 °C)
- Širina svjetlosnog snopa: 120°
- Materijal kućišta i difuzora: polikarbonat (PC)
- Stupanj zaštite: IP65

**503 Service Temporarily Unavailable**

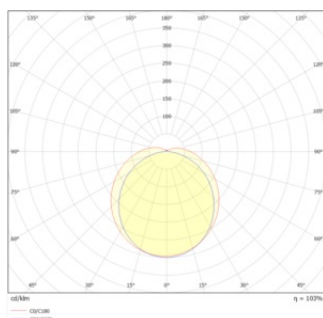
## Tehnički podaci

### Električni podaci

Nazivna snaga	33,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Nazivna struja	167 mA
Uklopna struja	6.48 A
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	76
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	47
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	76
Faktor snage $\lambda$	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	II

### Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	5670 lm
Svjetlosna učinkovitost	172 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	$\geq 80$
Standardna devijacija usklađenosti boja	$\leq 6$ sdc
Mjera za treperenje (Pst LM)	< 1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0
Distribucija svjetla	120 °



DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY

### Dimenzije i težina

**503 Service Temporarily Unavailable**

Duljina	1205,00 mm
Širina	70,00 mm
Visina	62,00 mm
Težina proizvoda	983,00 g



DP 3TH 1200

### Materijali i boje

Boja proizvoda	Sivo
Boja kućišta	Sivo
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...+60 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka, 3-polni (N, E, L)
Stupanj zaštite	IP65/IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK08
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop
Aplikacijsko okruženje	nije relevantno
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

### Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	100000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	54000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

**503 Service Temporarily Unavailable**

## Upravljački uređaj

Izlazna struja	160 mA
ECG - Izlazna struja	< 5 %
Vijek trajanja ECG	100000 h








## Protupanična rasvjeta




Vrsta testa sigurnosnog pogona	Ništa
--------------------------------	-------

## Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / UKCA / EAC
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

## PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	DP 3TH
	Pravne informacije	DP 3TH
	Pravne informacije	Safety insert G11222028
	Pravne informacije	DP 3TH
	Pravne informacije	ECO PANEL
	Izjave o sukladnosti	DP 3TH
	Izjave o sukladnosti UKCA	DP 3TH

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	LDT datoteka (Eulumdat)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY

## LOGISTIČKI PODACI

**503 Service Temporarily Unavailable**

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075855861	Sklopiva kutija 1	1,215 mm x 75 mm x 67 mm	1172.00 g	6.11 dm <sup>3</sup>
4058075855878	Pakiranje za dostavu 9	1,232 mm x 245 mm x 218 mm	11538.00 g	65.80 dm <sup>3</sup>

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.

**503 Service Temporarily Unavailable**