

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

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

DAMP PROOF ECO 3TH ON-OFF | Prachotesné svietidlá, klasický tvar



### Oblasti použitia

- Priemyselné a skladovacie zariadenia
- Priechody, podchody
- Parkovacie garáže
- Dielne, montážne linky
- Podzemné parkoviisko

### Výhody produktu

- Jednoduchá inštalácia, na pripojenie nie sú potrebné žiadne nástroje
- Rovnomerne rozložené svetlo
- Nízke blikanie  $\leq 5\%$
- Úspora energie až 68 % (v porovnaní so svietidlami, ktoré používajú žiarivky)

### Vlastnosti produktu

- Veľmi vysoká svetelná účinnosť: až 172 lm/W
- Životnosť (L80-B10): až 100 000 h (pri 25 °C)
- Uhol vyžarovania: 120°
- Materiál krytu a difúzora: polykarbonát (PC)
- Krytie: IP65

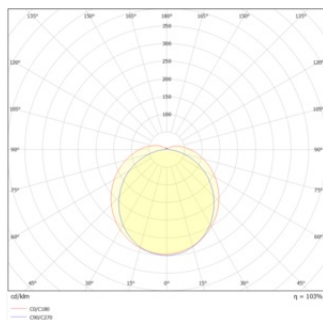
## Technické údaje

## Elektrické údaje

Nominálny príkon	33,00 W
Nominálne napätie	220...240 V
Sieťová frekvencia	50/60 Hz
Nominálny prúd	167 mA
Rozbehový prúd	6.48 A
Max. počet svietidiel na miniatúrny istič B16	76
Max. počet lúmenov pri prerušení obvodu. C10 A	47
Max. počet svietidiel na miniatúrny istič C16	76
Účinník $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické skreslenie	< 20 %
Trieda ochrany	II

## Fotometrické údaje

Svetelný tok	5670 lm
Svetelná účinnosť	172 lm/W
Teplota farieb	4000 K
Farba svetla (označenie)	Studená biela
Index podania farieb Ra	$\geq 80$
Štandardná odchýlka zhody farieb	$\leq 6$ sdc
Metrické blikanie (Pst LM)	< 1
Metrika stroboskopického efektu (SVM)	< 0.4
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG0
Skupina fotobiologickej bezpečnosti podľa normy EN62471	RG0
Uhol lúča	120 °



DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY

## Rozmery a hmotnosť

Dĺžka	1205,00 mm
Šírka	70,00 mm
Výška	62,00 mm
Hmotnosť výrobku	983,00 g



DP 3TH 1200

### Materiály a farby

Farba výrobku	Šedá
Farba krytu	Šedá
Materiál telesa	Polykarbonát (PC)
Materiál krytu	Polykarbonát (PC)
Materiál povrchu vyžarujúceho svetlo	Polykarbonát (PC)
Skúška žeravého drôtu podľa IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah ortuti	0.0 mg

### Použitie a montáž

Rozsah okolitej teploty	-20...+60 °C
Rozsah teplôt pri skladovaní	-20...+80 °C
Typ pripojenia	Bezskrútková svorka, 3-pólová (N, E, L)
Typ ochrany	IP65/IP65
Trieda ochrany IK (odolnosť voči nárazom)	IK08
Stmievateľný	Nie
Typ montáže	Povrch
Miesto montáže	Strop
Prostredie používania	nie je relevantné
So zdrojom svetla	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie

### Životnosť

Životnosť L70/B50 pri 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Životnosť L80/B10 pri 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Životnosť L80/B50 pri 25 °C	100000 h
Životnosť L90/B10 pri 25 °C	54000 h
Počet spínacích cyklov	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)

## Ovládacie zariadenie

Výstupný prúd	160 mA
ECG - Výstupný zvlnený prúd	< 5 %
Životnosť ECG	100000 h











## Núdzové osvetlenie

Typ testu núdzovej prevádzky	Žiadne
------------------------------	--------

## Certifikáty a normy

Štandardy	CE / CB / UKCA / EAC
Svietidlo s obmedzenou povrchovou teplotou, "znak D"	Áno
Bezpečný guľový výboj	Nie
Vymeniteľný modul LED	Nenahraditeľné

## DÁTA NA STIAHNUTIE

Dokumenty a certifikáty		Názov dokumentu
	Užívateľská príručka / bezpečnostné pokyny	DP 3TH
	Právne informácie	DP 3TH
	Právne informácie	Safety insert G11222028
	Právne informácie	DP 3TH
	Právne informácie	ECO PANEL
	Vyhlásenia o zhode	DP 3TH
	Vyhlásenia o zhode UKCA	DP 3TH
Súbory fotometrických a osvetľovacích návrhov		Názov dokumentu
	Súbor IES (IES)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	Súbor LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	Krivka rozloženia svetla, typ polar	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4058075855861	Skladacia krabica 1	1,215 mm x 75 mm x 67 mm	1172.00 g	6.11 dm <sup>3</sup>
4058075855878	Prepravný box 9	1,232 mm x 245 mm x 218 mm	11538.00 g	65.80 dm <sup>3</sup>

Uvedený kód výrobku opisuje najmenšiu jednotku množstva, ktorú možno objednať. Jedna prepravná jednotka môže obsahovať jeden alebo viac jednotlivých produktov. Pri zadávaní objednávky zadajte do množstva jednotlivé alebo násobky prepravnej jednotky.

## ODMIETNUTIE

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Chyby a opomenutia sú vylúčené. Vždy sa uistite, že používate najnovšiu verziu.