

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DAMP PROOF 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GRAY

DAMP PROOF ECO 3TH ON-OFF | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Chodby, podchody
- Parkovací domy
- Dílny, montážní linky
- Podzemní parkoviště

### Výhody výrobku

- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Nízké blikání  $\leq 5\%$
- Úspora energie až 68 % (ve srovnání se zářivkovými svítidly)

### Vlastnosti výrobku

- Velmi vysoká světelná účinnost: až 172 lm/W
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Vyzařovací úhel: 120°
- Materiál pouzdra a difuzoru: polykarbonát (PC)
- Stupeň krytí: IP65

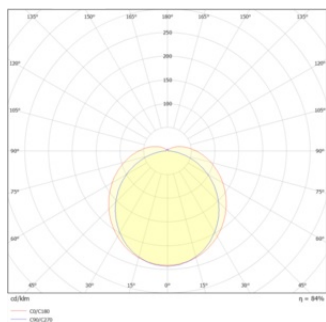
## Technické údaje

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	41,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	208 mA
Náběhový proud	6,6 A
Max. počet svítidel na jistič B16	61
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	38
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	61
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II

## Fotometrická data

Světelný tok	7020 lm
Světelná účinnost	171 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	denní světlo
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1505,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	62,00 mm
Váha výrobku	1211,00 g



DP 3TH 1500

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+60 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorkovnice, 3pólová (N, E, L)
Druh ochrany	IP65/IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	170 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
Střední doba života předřadníku	100000 h











### NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

### KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DP 3TH
	Právní informace	DP 3TH
	Právní informace	Safety insert G11222028
	Právní informace	DP 3TH
	Právní informace	ECO PANEL
	Prohlášení o shodě	DP 3TH
	Prohlášení o shodě UKCA	DP 3TH
	Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075855960	Skládací krabice 1	1,515 mm x 75 mm x 67 mm	1430.00 g	7.61 dm <sup>3</sup>
4058075855977	Shipping box 6	1,532 mm x 168 mm x 218 mm	9520.00 g	56.11 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.