



DATOVÝ LIST PRODUKTU

DAMP PROOF 3TH 1500 E 53W 857 IP65 GRAY

DAMPPROOF 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

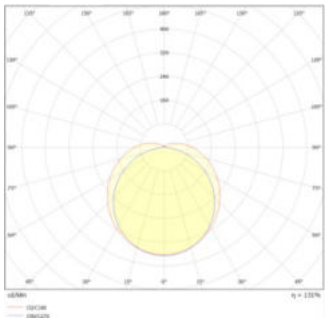
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	53,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	268 mA
Náběhový proud	8.70 A
Max. počet svítidel na jistič B16	47
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	29
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	47
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II

Fotometrická data

Světelný tok	8910 lm
Světelná účinnost	168 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤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 53W 857 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 ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	240 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
	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 53W 857 IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1500 E 53W 857 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 3TH 1500 E 53W 857 IP65 GY

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075856004	Folding box 1	1,515 mm x 75 mm x 67 mm	1430.00 g	7.61 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075856011	Shipping box 6	1,532 mm x 168 mm x 218 mm	9520.00 g	56.11 dm ³

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.