DATOVÝ LIST PRODUKTU
DAMP PROOF 3TH 1500 E 53W 840 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 ≤ 5%
- Úspora energie až 68 % (ve srovnání se zářivkovými svítidly)

Vlastnosti výrobku

- 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
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 × 1,5 mm^2

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

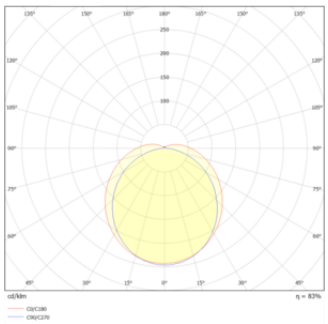
Technické údaje

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
Účiník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II

Fotometrická data

Světelný tok	8910 lm
Světelná účinnost	168 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



DP 3TH 1500 E 53W 840
IP65 GY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	62,00 mm
Váha výrobku	1250,00 g



DP 3TH 1500

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC)
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (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 [1)]
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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	240 mA
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 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
PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DP 3TH
PDF	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DAMPPROOF 3TH
PDF	Právní informace	DP 3TH
PDF	Právní informace	Safety insert G11222028
PDF	Právní informace	DP 3TH
PDF	Právní informace	ECO PANEL
PDF	Prohlášení o shodě	DP 3TH
PDF	Prohlášení o shodě UKCA	DP 3TH

	Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
IES	Soubor IES (IES)	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY
LDT	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075855984	Skládací krabice 1	1,515 mm x 75 mm x 67 mm	1430.00 g	7.61 dm^3
4058075855991	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 vice 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.