

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Prachotěsná svítidla, klasický tvar s průchozí kabeláží 5 x 2,5 mm²



Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

PERFOR-
MANCE
CLASS

Výhody výrobku

- Nízké blikání $\leq 10\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítilny, která používají zářivky)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 143 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 110°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 5 x 2,5 mm²
- Polykarbonátové pouzdro



Technické údaje

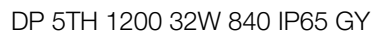
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	155,000 mA
Náběhový proud	12,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	210 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	27
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	24
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	39
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4400 lm
Světelná účinnost	138 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



Délka	1200,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1613,00 g



MATERIÁL A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL 9018
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	44000 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	370 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Součástí je ovladač s certifikací EL (provoz 0 Hz / DC) pro centrální provoz z baterie
------------------------------	--

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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Při použití ve velmi chladných aplikacích, například při skladování v chladu, může být pro zajištění životnosti vyžadována speciální membrána
---------------------	---

Výbava / příslušenství

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DP 5TH
	Právní informace	Legal Insert DP 5TH
	Právní informace	LSI DP 5TH
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration DP 1200 and DP1500

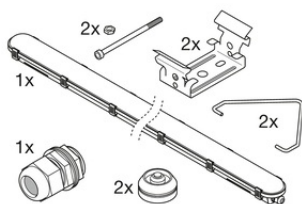
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	DP IP65
	Prohlášení o shodě UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Prohlášení o shodě UKCA	DP IP65
	Certifikáty	DP 1500
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Soubor ULD (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
	Soubor ROLF (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075541924	Skládací krabice 1	1,222 mm x 87 mm x 74 mm	1621.00 g	7.87 dm³
4058075541931	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 g	57.65 dm³

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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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