

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Prachtěsná svítidla klasického tvaru s průchozím kabelem 3x1,5mm²



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Nízké blikání $\leq 5\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly, která používají zářivky)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 135 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Úhel paprsku: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 x 1,5 mm²
- Polykarbonátové pouzdro



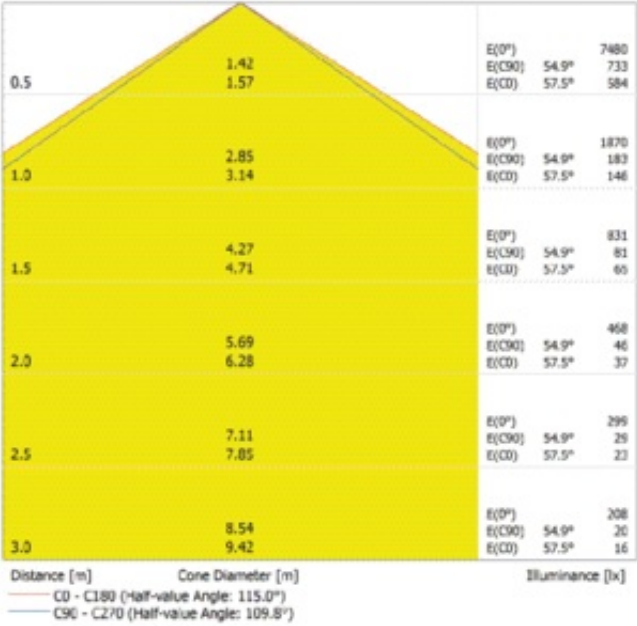
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

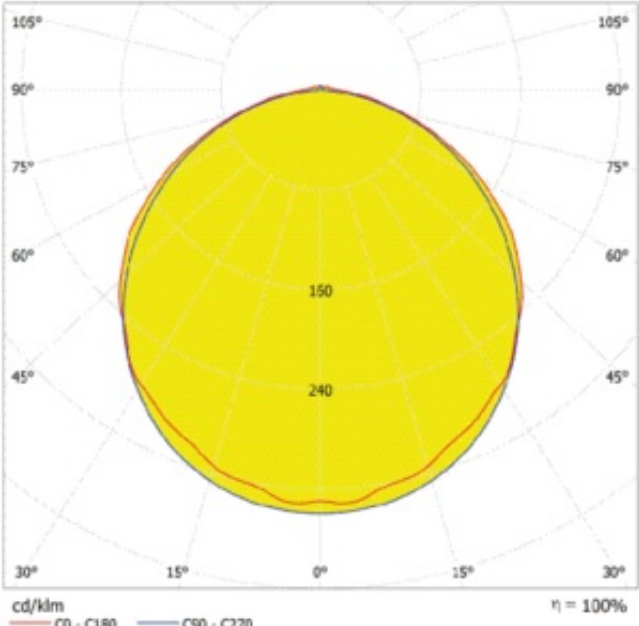
Jmenovitý výkon	42,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	185,000 mA
Náběhový proud	3.08 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	16.4 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	54
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	54
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	5670 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1194,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	60,00 mm
Váha výrobku	836,00 g



DP 1200 E

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...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00045-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DAMPPROOF E IP65
	Právní informace	DAMPPROOF E
	Právní informace	DAMPPROOF E
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Soubor ULD (DIALux)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Soubor ROLF (RELUX)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP 600 E 21W
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP 1200 E 42W VW
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP 1200 E 42W VW
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 1200 E 42W VW

CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1200

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854080364	Folding box 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	985.00 g	5.96 dm ³
4099854080371	Shipping box 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9888.00 g	67.69 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.