

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Pro aplikace s požadavkem na světelný tok do 20250 lm



Oblasti použití

- Veřejné osvětlení
- Ulice
- Parkoviště
- Plošné osvětlení

Výhody výrobku

- Funkční a minimalistický design
- Nízké náklady na údržbu a provoz díky dlouhé životnosti LED
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Asymetrické vyzařování pro různé oblasti použití
- Robustní kryt z tlakově litého hliníku
- Montáž na boční vstup pro póly 48...60 mm
- Přepěťová ochrana: 10 kV (L/N-PE)
- Integrovaný předřadník s širokým rozsahem napětí, vhodný pro 100 - 240 V_{AC}
- Předinstalovaný, flexibilní 0,5m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm² jednotlivé vodiče, obalené



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	90,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	450 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	1400 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	4
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	8
Účinník λ	> 0,95
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	12150 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	552,00 mm
Šířka	216,00 mm
Výška	91,00 mm

Váha výrobku	3400,00 g
Dálka vodiče	500 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL 7015
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-35...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Boční vstup
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
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⁾

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)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ECO AREA SPD IP66 GY
	Doplňkové technické informace	ECO AREA SPD IP66 GY
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	ECO AREA SPD IP66 GY
	Prohlášení o shodě	ECO AREA SPD

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Křivka rozložení světla typu polární	ECO AREA SPD 90W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075557796	Skládací krabice 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557802	Shipping box 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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.

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.