

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ECO AREA SPD 150W 840 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	150,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	750 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

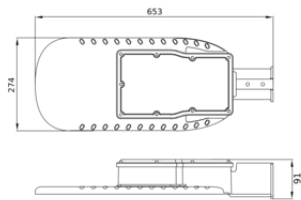
Světelný tok	19500 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 150W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	653,00 mm
Šířka	274,00 mm
Výška	91,00 mm

Váha výrobku	4400,00 g
Dálka vodiče	500 mm



ECO AREA SPD 150W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Declarations Of Conformity CE	ECO AREA SPD

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	LDC typ polar	ECO AREA SPD 150W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075557956	Folding box 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm³
4058075557963	Shipping box 2	699 mm x 274 mm x 355 mm	10692.00 g	67.99 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.

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.