

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## ECO CLASS AREA 60 W 6500 K Gray

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Pouliční svítidlo



### Oblasti použití

- Veřejné osvětlení
- Ulice
- Parkoviště
- Plošné osvětlení

### Výhody výrobku

- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 120 lm/W
- Nízké náklady na údržbu a provoz díky dlouhé životnosti LED
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- K dodání s teplotou chromatičnosti: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Životnost (L70/B50): až 50.000 h
- Stupeň krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK08
- Škála provozních teplot při  $t_a$ : -35 až 50 °C
- Robustní kryt z tlakově litého hliníku
- Vhodné pro kolíky o průměru 42 mm, 48 mm a 60 mm



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	60,00 W
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Max. počet svítidel na jistič B16	16
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	24
Účinník $\lambda$	> 0,90
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	7200 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc <sub>m</sub>
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	135 ° x 75 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	409,00 mm
Šířka	151,00 mm
Výška	83,00 mm
Váha výrobku	1519,00 g

## 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	Závěsná
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

## Životnost






Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	100000

<sup>1)</sup> 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 / ROHS / REACH
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ECO CLASS AREALIGHTING
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	ECO AREA L 60W 865 7200LM GR
	Soubor LDT (Eulumdat)	ECO AREA L 60W 865 7200LM GR

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075425514	Skládací krabice 1	448 mm x 121 mm x 200 mm	1719.00 g	10.84 dm <sup>3</sup>
4058075425521	Shipping box 8	507 mm x 467 mm x 422 mm	14560.00 g	99.92 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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