

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## ECO CLASS AREA 30 W 4000 K GRAY

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Pouliční svítidlo



---

### DRUH POUŽITÍ

- Veřejné osvětlení
- Ulice
- Parkoviště
- Plošné osvětlení

---

### VÝHODY PRODUKTU

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

---

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- 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

### Parametry

Jmenovitý výkon	30,00 W
Provozování	Mains voltage
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník $\lambda$	> 0,90
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	24

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	>80
Barva světla (označení)	Studená bílá
Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc

### Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	135 ° x 75 °
-----------------	--------------

### Rozměry & váha

Délka	329,0 mm
Šířka	121,0 mm
Výška	83,0 mm
Váha výrobku	1016,00 g

### Barvy & materiály

Barva produktu	Gray
Barva těla svítidla	Gray
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)

### Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
-----------------------	--------------

### Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h

## Další údaje o produktu

Typ montáže	Suspended
Místo montáže	Pól

## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Cable, 3-pole
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## Certifikáty &amp; standardy

Druh ochrany	IP66
Třída ochrany	I
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK08
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG 1
Standardy	CE/ROHS/REACH

## Logistická data

Skladujte při teplotách od... do	-35...+70 °C
----------------------------------	--------------

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075425330	Folding carton box 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1177,00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4058075425347	Shipping carton box 10	600 mm x 380 mm x 355 mm	12370,00 g	80.94 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.