# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED VALUE CLAS A 60 8.5 W/3000 K E27

## LED VALUE CLASSIC A | LED světelné zdroje, klasický tvar žárovky



## Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

## Výhody výrobku

- Nehrozí riziko „Modrého světla“ (dle IEC 62471)
- Fotobiologická bezpečnost dle IEC 62471, riziková skupina RG0
- Úspora energie až 85 % (v porovnání s tradičními žárovkami)
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Spolehlivý provoz díky značkové kvalitě

## Vlastnosti výrobku

- Index podání barev $R_a$: ≥ 80
- Nestmívatelné
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

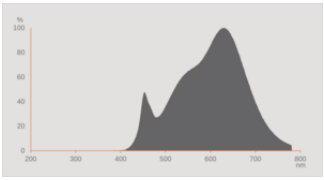
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 8,5 W |
| Jmenovitý příkon | 8.50 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 60 W |
| Jmenovitý proud | 67 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence | 50…60 Hz |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Účiník λ | > 0,50 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 806 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 806 lm |
| Světelná účinnost | 94 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Index podání barev Ra | ≥80 |
| Barva světla | 830 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | ≤1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | <=0.9 |



### Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Doba zahřívání (60 %) | 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 106.00 mm |
| Průměr | 60,00 mm |
| Maximální průměr | 60 mm |
| Váha výrobku | 28,00 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |

## Životnost

| | |
|---|---|
| Životnost | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | 0.90 |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---|---|
| Patice | E27 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Design / verze | matné |

## SCHOPNOSTI

| | |
|---|---|
| Stmívatelné | Ne |

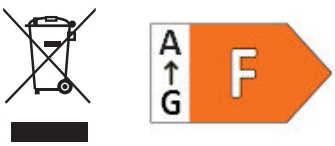
## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | F |
| Spotřeba energie | 8.50 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | REACH / CE / CB |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0 |

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | VALUE CLA608,5W |

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Použitá osvětlovací technika | LED |
| Nepřímé nebo přímé | NDLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí | MLS |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27 |
| Připojený světelný zdroj (CLS) | no |
| Barevně laditelný světelný zdroj | no |
| Pouzdro | No |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | no |
| Antireflexní ochrana | no |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0.00 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 106.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 60.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 60.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,4338 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,403 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0,5 |
| Faktor posunutí | >=0.5 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 642899 |
| Modelové číslo | AC31178 |

## KE STAŽENÍ

| | KE STAŽENÍ |
|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075628984 | Folding box<br>2 | 122 mm x 62 mm x 117 mm | 84.00 g | 0.88 $dm^3$ |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075628991 | Shipping box<br>20 | 322 mm x 256 mm x 131 mm | 1004.00 g | 10.80 $dm^3$ |

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.







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.