

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Classic A 60 Filament P 7.3W 827 Clear E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



#### Anwendungsgebiete

- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

#### Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lichtsensoren erkennen anhand der Spektralverteilung das Tageslicht

#### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort



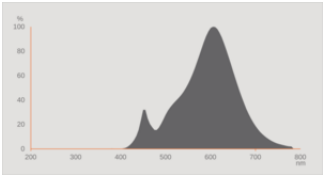
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 7,3 W             |
| Bemessungsleistung                          | 7.30 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Betriebsart                                 | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 60 W              |
| Nennstrom                                   | 50 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 3.14 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 50                |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 81                |
| Oberschwingungsgehalt                       | 100 %             |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,60            |

## Photometrische Daten

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                   | 806 lm    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 806 lm    |
| Lichtausbeute                                | 110 lm/W  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß |
| Farbtemperatur                               | 2700 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80        |
| Lichtfarbe                                   | 827       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcn   |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h                  | 0.80      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1,0       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0,4       |



Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 106.00 mm |
| Durchmesser           | 60,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm     |
| Produktgewicht        | 32,00 g   |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 80 °C       |

Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.93    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |

Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | E27    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

|                      |      |
|----------------------|------|
| Bauform / Ausführung | klar |
|----------------------|------|

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | E              |
| Energieverbrauch                            | 8.00 kWh/1000h |
| Schutzart                                   | IP20           |
| Normen                                      | CE / EAC       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1            |

### Länderspezifische Informationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestellnummer | LEDPCA60DS 7,3 |
|---------------|----------------|

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | LED            |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS           |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS            |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | E27            |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein           |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein           |
| Hülle                                                         | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein           |
| Blendschutzschild                                             | Nein           |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE   |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | <0,5 W         |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | not applicable |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja             |
| Länge                                                         | 106,00 mm      |
| Höhe                                                          | 60.00 mm       |
| Breite                                                        | 60.00 mm       |
| Farbwertanteil x                                              | 0.463          |
| Farbwertanteil y                                              | 0.420          |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 0.00           |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360     |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0,9            |

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Verschiebungsfaktor                                 | 0,7     |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein    |
| EPREL ID                                            | 1206271 |
| Model number                                        | AC41848 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               |
|  | Spectral power distribution   |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4058075762015 | Faltschachtel<br>1                     | 60 mm x 60 mm x 111 mm              | 46.00 g       | 0.40 dm³ |
| 4058075762022 | Versandschachtel<br>10                 | 315 mm x 131 mm x 126 mm            | 554.00 g      | 5.20 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.