

# PRODUKTDATENBLATT

## LEDINETRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K S14d

LEDINETRA® BASE | Stabförmige LED-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Ideal für Spiegelbeleuchtung
- Hotels, Restaurants
- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Gute Farbwiedergabe

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu stabförmigen Glühlampen
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                                | 6 W               |
| Bemessungsleistung                          | 6.00 W            |
| Nennspannung                                | 220...240 V       |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 40 W              |
| Nennstrom                                   | 40 mA             |
| Stromart                                    | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                              | 1.97 A            |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                                | 50/60 Hz          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 205               |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 328               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | 0,70              |

### Photometrische Daten

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstärke                                  | not applicable            |
| Lichtstrom                                   | 640 lm                    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                       | 640 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 106 lm/W                  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß                 |
| Farbtemperatur                               | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                        |
| Lichtfarbe                                   | 827                       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0                         |



### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 145 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0.50 s |
| Startzeit                 | < 0.5 s  |
| Bemessungshalbwertswinkel | 145.00 ° |

### Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 500.00 mm |
| Durchmesser           | 28,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 28 mm     |
| Produktgewicht        | 69,7 g    |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 50 °C        |

### Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung    | 0.70    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90  |



## Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | S14d   |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung        | Matt   |

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse                      | F              |
| Energieverbrauch                            | 6.00 kWh/1000h |
| Normen                                      | CE / EAC       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1            |

## Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDIBASE50CM 6W |
|---------------|-----------------|

## LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

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

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | LED            |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS           |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS           |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | S14d           |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein           |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein           |
| Hülle                                                         | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein           |
| Blendschutzschild                                             | Nein           |
| Ähnliche Farbtemperatur                                       | SINGLE_VALUE   |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | not applicable |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja             |
| Länge                                                         | 500.00 mm      |
| Höhe                                                          | 28.00 mm       |
| Breite                                                        | 28.00 mm       |
| Farbwertanteil x                                              | 0,4644         |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Farbwertanteil y                                    | 0,4212     |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | > 0        |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 93,11 %    |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |
| EPREL ID                                            | 1256752    |
| Model number                                        | AC42808    |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS |
|-----------|
|-----------|



Declarations of conformity

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075762435 | Faltschachtel<br>1                     | 33 mm x 50 mm x 505 mm              | 113.70 g      | 0.83 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075762442 | Versandschachtel<br>10                 | 520 mm x 186 mm x 117 mm            | 1332.00 g     | 11.32 dm <sup>3</sup> |

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.

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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

