

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Switch Batten 900 mm 10 W 3000 K

LED Switch Batten | Schlanke LED-Lichtleisten mit eingebautem Schalter, zu nahtlosen Lichtbändern verbindbar

#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Unterbaubeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Voutenbeleuchtung



#### Produktvorteile

- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Anschlussfertig durch integrierten Ein-/Ausschalter und Leitung mit EU-Stecker
- Einfacher und schneller elektrischer Anschluss für die Lichtbandinstallation
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 300 bis 1200 mm
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten

#### Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- An-/Ausschalter an der Leuchte
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K



- Hohe Lichtausbeute: bis zu 115 lm/W
- Verfügbare Längen: 0,3 m, 0,6 m, 0,9 m, 1,2 m
- Montagezubehör enthalten

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

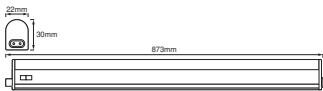
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 10,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 75,000 mA    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 39           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 63           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | 110 %        |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                    | 1100 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1300 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 110 lm/W  |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 155 °     |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 873,00 mm |
| Breite         | 22,00 mm  |
| Höhe           | 30,00 mm  |
| Produktgewicht | 100,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



LED SWITCH BATTEN 0.9M 10W

## Materialien &amp; Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Weiß              |
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

## Anwendung &amp; Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Anschlussart                          | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart                             | IP20               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein               |

## Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 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)

## Zertifikate &amp; Standards

|  |          |
|--|----------|
| Normen   | CE / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein     |

## Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|




## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausgestattet mit 1,5 m Netzleitung und EU Flachstecker
- Tragbügel enthalten
- Starrer Verbinder und flexible Verbindungsleitung enthalten

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  |   | Name des Dokuments               |
|--|---|----------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED SWITCH BATTEN                |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11220499          |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration LED Switch Batten |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854532672 | Faltschachtel<br>1                     | 32 mm x 62 mm x 1,083 mm            | 252.00 g      | 2.15 dm³  |
| 4099854532689 | Versandschachtel<br>8                  | 1,095 mm x 140 mm x 155 mm          | 2608.00 g     | 23.76 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.