

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Power Batten 1200 mm 25 W 3000 K

LED POWER BATTEN | LED-Lichtleisten mit hoher Lichtausbeute



#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Decken- und Wandanbau
- Küchen, Arbeitsbereiche
- Korridore, Treppenhäuser, Keller
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Werkstatt

#### Produktvorteile

- Hohe Helligkeit bei geringem Stromverbrauch
- Hohe Energieersparnis im Vergleich zu Leuchten, die konventionelle Lichtquellen nutzen
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

#### Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Gehäusematerial: Stahlblech
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Lichtstrom bis zu 5100 lm



- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 1,2 m
- Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

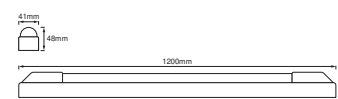
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 25,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 230,000 mA   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 52           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 52           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | 117 %        |
| Schutzklasse                                        | I            |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

Photometrische Daten

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 2600 lm              |
| Lichtausbeute                               | 104 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 3000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | $\geq 80$            |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °                |

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1200,00 mm |
| Breite         | 41,00 mm   |
| Höhe           | 48,00 mm   |
| Produktgewicht | 375,00 g   |



LED POWER BATTEN 1.2 24W

Materialien & Farben

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

### Anwendung & Installation

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

### Lebensdauer

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 12500 |
|-------------------------|-------|

### Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

### Zusätzliche Produktdaten

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

---

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten

---

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

---

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED POWER BATTEN                |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219578         |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration LED Power Batten |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM                       |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854536908 | Faltschachtel<br>1                     | 55 mm x 58 mm x 1,275 mm            | 558.00 g      | 4.07 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854536915 | Versandschachtel<br>8                  | 1,290 mm x 255 mm x 135 mm          | 5471.00 g     | 44.41 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.

Haftungsausschluss

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