

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Shift Batten 120cm 24W CCT Black

LED Shift Batten | Schwarze LED-Lichtleisten mit hoher Lichtausbeute und Farbtemperaturanpassungsfunktion



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Etabliertes Design in der Trendfarbe Schwarz für moderne Akzente
- Einstellung der Farbtemperatur für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Hohe Helligkeit bei geringem Stromverbrauch
- Hohe Energieersparnis im Vergleich zu Leuchten, die konventionelle Lichtquellen nutzen
- Einfache Installation

### Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Sehr hohe Lichtausbeute (130 lm/W)
- Wand- und Deckenleuchte
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 1,2 m
- Multi Color Funktion: 3000 K und 4000 K



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

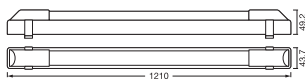
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 24,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 180,000 mA   |
| Einschaltstrom                                      | 0,18 A       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 55           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 44           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 70           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | 140 %        |
| Schutzklasse                                        | I            |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom                                    | 2880 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3000 lm               |
| Lichtausbeute                                 | 120 lm/W              |
| Farbtemperatur                                | 3000 K / 4000 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß / Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm              |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | < 5%                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | < 0.4                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                   |
| Ausstrahlungswinkel                           | 150 °                 |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1210,00 mm |
| Breite         | 43,70 mm   |
| Höhe           | 49,20 mm   |
| Produktgewicht | 630,00 g   |



LED SHIFT BATTEN 120CM 24W  
CCT BK

### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusematerial                      | Metall            |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |

### Anwendung & Installation

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich        | -20...+40 °C                        |
| Anschlussart                      | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                         | IP20                                |
| Dimmbar                           | Nein                                |
| Montageart                        | Oberfläche   Abgehängt              |
| Montageort                        | Decke                               |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein                                |

### Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Notbeleuchtung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
|-------------------------|------|

### Zertifikate & Standards

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Normen                            | CE / UKCA          |
| Ballwurfsicher                    | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab September 2025 |
| BEG förderfähig       | Nein                        |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- 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 SHIFT BATTEN                   |
|   | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219601            |
|  | Konformitätserklärung                     | LED SHIFT BATTEN                   |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | LED SHIFT BATTEN                   |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854600999 | Faltschachtel<br>1                     | 79 mm x 97 mm x 1,250 mm            | 937.00 g      | 9.58 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854601002 | Versandschachtel<br>8                  | 1,267 mm x 332 mm x 223 mm          | 8856.00 g     | 93.80 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.

