

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

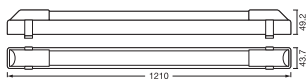
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	180,000 mA
Einschaltstrom	0,18 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	55
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	44
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	70
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	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 ¹⁾
-------------------------------	-----------------------

1) 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 1	79 mm x 97 mm x 1,250 mm	937.00 g	9.58 dm ³
4099854601002	Versandschachtel 8	1,267 mm x 332 mm x 223 mm	8856.00 g	93.80 dm ³

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.

