

PRODUKTDATENBLATT

LED Batten 1200mm 18W 840 G5 T5

LED Batten | Lichtleisten mit Gehäuseabdeckung und inkludierter austauschbarer T5-LED-Tube



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Wand- und Deckenanbau
- Küchen, Arbeitsbereiche
- Korridore, Treppenhäuser, Keller
- Werkstatt

Produktvorteile

- Gehäuseabdeckung für gleichmäßige Lichtverteilung
- Praktischer Schalter direkt an der Leuchte verbaut
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1200 mm
- Austauschbare Lichtquellen

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T5-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 0,9 m, 1,2 m



Technische Daten

Elektrische Daten

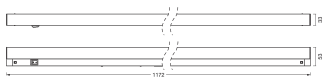
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	81 mA
Einschaltstrom	5,36 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	260 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	48
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	74
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2070 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2340 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	33,00 mm
Höhe	53,00 mm
Produktgewicht	610,00 g



LED BATTEN 120CM 18W
840 G5 T5

Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
Fassungsbezeichnung	G5

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
-------------------------------	-----------------------

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör 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 BATTEN
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11264856
	Konformitätserklärung	Declarations of Conformity_LED BATTEN
	Konformitätserklärung UKCA	Declaration of Conformity UKCA _LED BATTEN

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854880094	Faltschachtel 1	47 mm x 60 mm x 1,236 mm	760.00 g	3.49 dm ³
4099854880100	Versandschachtel 15	1,252 mm x 247 mm x 208 mm	12047.00 g	64.32 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.