

PRODUKTDATENBLATT

LED Batten 120cm 16W 840 G13 T8

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr nachhaltig dank austauschbarer LED-Röhre
- Gehäuseabdeckung für gleichmäßige Lichtverteilung
- Praktischer Schalter direkt an der Leuchte verbaut
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 mm bis 1500 mm

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 1,2 m, 1,5 m



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

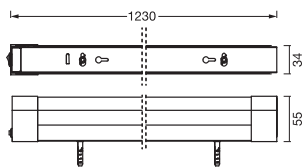
Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	130,000 mA
Einschaltstrom	0.125 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1.1 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	60
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	48
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	76
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1800 lm
Lichtausbeute	93.8 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 5 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Maße & Gewicht

Länge	1230,00 mm
Breite	34,00 mm
Höhe	55,00 mm
Produktgewicht	600,00 g



LED BATTEN 120CM 16W 840
G13 T8

Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
Fassungsbezeichnung	G13

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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
--------	-----------

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Oktober 2025
BEG förderfähig	Nein

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	G11238876 LED BATTEN 840 G13 T8
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219301
	Konformitätserklärung	LED BATTEN T8
	Konformitätserklärung UKCA	LED BATTEN T8

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854609107	Faltschachtel 1	46 mm x 66 mm x 1,391 mm	2271.00 g	4.22 dm³
4099854609114	Versandschachtel 8	1,407 mm x 165 mm x 230 mm	18889.00 g	53.40 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.