

PRODUKTDATENBLATT

LED Batten 150cm 20W 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

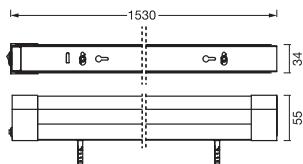
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	0.065 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	1.52 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	51
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	41
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	65
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2300 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 5 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Maße & Gewicht

Länge	1530,00 mm
Breite	34,00 mm
Höhe	55,00 mm
Produktgewicht	728,00 g



LED BATTEN 150CM 20W 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 Notbetriebstests	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
 PDF Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11238876 LED BATTEN 840 G13 T8
 PDF Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219301
 PDF Konformitätserklärung	LED BATTEN T8
 PDF Konformitätserklärung UKCA	LED BATTEN T8

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854609121	Faltschachtel 1	77 mm x 1,590 mm x 57 mm	921.00 g	6.98 dm ³
4099854609138	Versandschachtel 8	1,605 mm x 250 mm x 182 mm	8.30 g	73.03 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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