

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Value Batten 1200 mm 20 W 4000 K

LED VALUE BATTEN | LED-Lichtleisten für Wand- und Deckenleuchten

---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Decken- und Wandanbau
- Korridore, Treppenhäuser, Keller
- Allgemeine Innenbeleuchtung



---

### Produktvorteile

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Energieersparnis im Vergleich zu Leuchten, die konventionelle Lichtquellen nutzen
- Funktionales und minimalistisches Design

---

### Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- 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
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	110 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<5 %
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	150 °

### Maße & Gewicht

Länge	1234,00 mm
Breite	29,00 mm
Höhe	44,00 mm
Produktgewicht	380,00 g



LED VALUE BATTEN 1,2M  
20W/840

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Silber
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> 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 / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Montageclips werden mitgeliefert

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User instruction	LED VALUE BATTEN
 Packaging insert	Legal insert B-not dimmable
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration LED Value Batten
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075268180	Faltschachtel 1	44 mm x 30 mm x 1,234 mm	389.00 g	1.63 dm <sup>3</sup>
4058075268197	Versandschachtel 20	1,260 mm x 165 mm x 205 mm	8396.00 g	42.62 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.