

PRODUKTDATENBLATT

LED Power Batten 1200 mm 50 W 4000 K

LED POWER BATTEN | LED-Lichtleisten mit hoher Lichtausbeute



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Hohe Helligkeit bei geringem Stromverbrauch
- Hohe Energieersparnis im Vergleich zu Leuchten, die konventionelle Lichtquellen nutzen
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8-Leuchten
- Wand- und Deckenlichtleiste
- Gehäusematerial: Stahlblech
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Lichtstrom bis zu 5100 lm



- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Verfügbare Längen: 0,6 m, 1,2 m
- Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	255,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	5100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	6260 lm
Lichtausbeute	102 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	985,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Push fit terminal
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	12500
-------------------------	-------

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075266667	Faltschachtel 1	51 mm x 94 mm x 1,229 mm	1095.00 g	5.89 dm ³
4058075266674	Versandschachtel 8	1,270 mm x 410 mm x 130 mm	9744.00 g	67.69 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.