PRODUKTDATENBLATT
LED Power Batten 1200 mm 24 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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

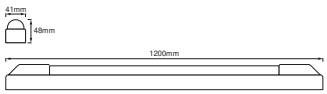
Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	52
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	52
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	117 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3380 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	6.3 %
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	41,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	375,00 g



LED POWER BATTEN 1.2 24W

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
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	Name des Dokuments
PDF	User instruction	LED POWER BATTEN

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Packaging insert	Legal insert B-not dimmable
PDF	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration LED Power Batten
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075266599	Faltschachtel 1	51 mm x 46 mm x 1,235 mm	452.00 g	2.90 dm^3
4058075266605	Versandschachtel 8	1,270 mm x 250 mm x 130 mm	4121.00 g	41.28 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.