

PRODUKTDATENBLATT

LED Power Batten 600 mm 25 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	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	115 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	600,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	500,00 g



LED POWER BATTEN 0.6 22W

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
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578
 Konformitätserklärung	CE Declaration LED Power Batten
 Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854536885	Faltschachtel 1	55 mm x 92 mm x 675 mm	650.00 g	3.42 dm ³
4099854536892	Versandschachtel 8	690 mm x 205 mm x 255 mm	5813.00 g	36.07 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.