

PRODUKTDATABLAD

LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED Power Batten | LED-armaturer med hög effektivitet



Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Ytmontering för tak och vägg
- Kök, arbetsytor
- Korridorer, trapphus, källare
- Allmän inomhusbelysning
- Verkstäder

Produktfördelar

- Hög ljusstyrka till låg strömförbrukning
- Hög energibesparing jämfört med armaturer som använder konventionella ljuskällor
- Funktionell och minimalistisk design
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning

Produktegenskaper

- Ersättning för traditionella T8-lysrörsarmaturer
- Vägg och tak lysrörsränna
- Höljets material: tunnplåt
- Diffusor av opalfärgat polykarbonat
- Livslängd: upp till 25 000 tim.
- Ljusflöde upp till 5100 lm



- Hög effektivitet: upp till 110 lm/W
- Finns i längderna: 600 mm, 1200 mm
- Färgtemperatur: 3 000 K, 4 000 K

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

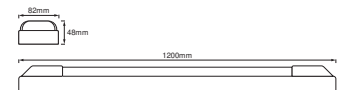
Nominell watttal	50,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	255,000 mA
Max antal armaturer per säkring B16 A	45
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	16
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	10 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	4845 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	6000 lm
Ljusutbyte	97 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	110 °

MÅTT & VIKT

Längd	1200,00 mm
Bredd	82,00 mm
Höjd	48,00 mm
produktvikt	985,00 g



LED POWER BATTEN 1.2 48W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Stål
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Push fit terminal
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Antal tändcykler	12500
------------------	-------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej

Tillbehör

- Monteringsfäste ingår

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	LED POWER BATTEN
	Juridisk information	Safety insert G11219578
	CE-deklaration	CE Declaration LED Power Batten
	UKCA-deklaration	Fixed LUM

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854536946	Kapsel 1	55 mm x 92 mm x 1,275 mm	1227.00 g	6.45 dm³
4099854536953	Transportförpackning 8	1,290 mm x 205 mm x 255 mm	10970.00 g	67.43 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.