

PRODUKTDATABLAD

LED Essential Batten 1200 mm 20 W 865

Essential LED Batten | LED-armaturer för tak- och pendlad montering

Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Ytmontering för tak och vägg
- Korridorer, trapphus, källare



Produktfördelar

- Utmärkt pris/prestationsförhållande
- Hög energibesparing jämfört med armaturer som använder konventionella ljuskällor
- Funktionell och minimalistisk design
- Flexible application due to a wide range of available lengths of 600 to 1500 mm

Produktegenskaper

- Ersättning för traditionella T8-lysrörsarmaturer
- Vägg och tak lysrörsränna
- Livslängd: upp till 25 000 tim.
- Färgtemperatur: 6500 K
- Lengths available: 0.6 m, 0.9 m, 1.2 m, 1.5 m



Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

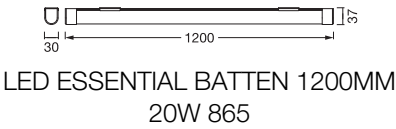
Nominell watttal	20,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	120,000 mA
IP Inkopplingsström	0,12 A
Startström tid T _{h50}	344 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	26
Max antal armaturer per säkring C10 A	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	41
Effektfaktor λ	> 0,5
Total övertonshalt	118 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	2000 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2400 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Färgtemperatur	6500 K
Ljuskfärg (angiven)	Dagsljus
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcm
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	130 °

MÅTT & VIKT

Längd	1200,00 mm
Bredd	30,00 mm
Höjd	37,00 mm
produktvikt	225,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Terminal, 2-Pole (L, N)
Skyddstyp	IP20
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	Inomhus
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Antal tändcykler	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NÖDBELYSNING

Typ av nöddriftstest	Ingen
----------------------	-------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	G11258129_LED ESSENTIAL BATTEN
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk information	Safety insert G11219301

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075858350	Tråg 1	39 mm x 32 mm x 1,200 mm	238.00 g	1.50 dm³
4058075858367	Transportförpackning 40	1,230 mm x 345 mm x 200 mm	10945.00 g	84.87 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.