# PRODUKTDATABLAD
# LED Batten Flex 800mm 11W CCT DIM

LED Batten Flex | Individuellt kapbar och böjbar LED-list med färgtemperaturjusteringsfunktion



## Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Kök, vardagsrum, hyllor och underskåpsbelysning

## Produktfördelar

- LED-listen kan förkortas för att passa individuella behov
- Mycket mångsidig tack vare valbar ljusfärg och ljusstyrka
- Enkel och snabb montering på nästan alla ytor med tejp eller medföljande monteringsklämmor
- Flexibel tillämpning tack vare ett brett utbud av tillgängliga längder på 800 till 1500 mm

## Produktegenskaper

- Flexibel och böjbar LED-list
- LED-listen kan klippas av var 6:e cm
- Färgtemperaturen kan justeras i tre steg
- Slå på och av ljuset samt justera ljusfärg genom rörelser på max. 5 cm avstånd framför den infraröda rörelsesensorn
- Ljusreglering genom att täcka över den infraröda rörelsesensorn i minst en sekund




© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Tekniska data

### ELEKTRISKA DATA

| | |
|---|---|
| Nominell watttal | 11,00 W |
| Nominell märkspänning | 220…240 V |
| Nätfrekvens | 50/60 Hz |
| Märkström | 80 mA |
| IP Inkopplingsström | 6.25 A |
| Startström tid $T_{h50}$ | 200 µs |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 61 |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 51 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 61 |
| Effektfaktor λ | > 0,5 |
| Total övertonshalt | 150 % |
| Skyddsklass | II |
| Typ av drift | Mains voltage |

## Fotometriska data

| | |
|---|---|
| Ljusflöde | 860 lm |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 1170 lm |
| Ljusutbyte | 78 lm/W |
| Färgtemperatur | 2700 K / 4000 K / 6500 K |
| Referensstyrningsinställning för innehållande ljuskälla (Kelvin) | 4000 K |
| Ljusfärg (angiven) | Varmvit / Kallvit / Dagsljus |
| Färgåtergivningsindex Ra | > 80 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | < 6 sdcm |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0 |
| Spridningsvinkel | 120 ° |

## MÅTT & VIKT

| | |
|---|---|
| Längd | 816,50 mm |
| Bredd | 35,00 mm |
| Höjd | 20,00 mm |
| produktvikt | 315,00 g |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.



# LED BATTEN FLEX 800MM 12W CCT DIM

## MATERIAL & FÄRGER

| | |
|---|---|
| Produktfärg | Wit |
| Färg på armaturhus | Wit |
| Material i kroppen | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Material i höljet | Silikon |
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C |

## APPLIKATION & MONTERING

| | |
|---|---|
| Omgivningstemperaturområde | -20…+40 °C |
| Anslutningstyp | C-kontakt (EU) |
| Skyddstyp | IP20 |
| Ljusreglerbar | Ja |
| Monteringstyp | Surface |
| Med ljuskälla | Ja |
| Utbytbar ljuskälla | Nej |

## Livslängd

| | |
|---|---|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 30000 h [1)] |
| Antal tändcykler | 15000 |

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

## SENSOR

| | |
|---|---|
| Sensortyp | Rörelse |
| Sensorteknologi | Infraröd/Photocell |
| Detekteringsvinkel på sensor | 90 ° |
| Detekteringsområde av rörelsesensor | 0.05 m |

## CERTIFIKAT & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Begränsad yttemperatur, D-märkt | Nej |
| LED-modul, utbytbar | Ej utbytbar |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Tillbehör

- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

## Säkerhetsanvisningar

- Om den externa flexibla kabeln till denna armatur är skadad, ska den ersättas med en speciell kabel som endast finns tillgänglig från tillverkaren eller dennes serviceombud.
- För att minska risken för strypning ska kablarna som är anslutna till armaturen fästas på väggen om de är inom räckhåll.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

| | Dokument och certifikat | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| PDF | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | LUM_UI_LED_BATTEN_FLEX |
| PDF | Juridisk information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Juridisk information | Safety insert G11220442 |
| PDF | CE-deklaration | BATTEN AND UNDERCABINET LUMINAIRES |

## LOGISTIKDATA

| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---|---|---|---|---|
| 4099854856174 | Kapsel<br>1 | 45 mm x 212 mm x 270 mm | 397.00 g | 2.58 $dm^3$ |
| 4099854856181 | Transportförpackning<br>8 | 375 mm x 235 mm x 300 mm | 3396.00 g | 26.44 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.