PRODUKTDATABLAD
LED Batten Flex 1500mm 21W 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	21,00 W
Nominell märkspänning	220…240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Märkström	170 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	1650 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2208 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	1504,00 mm
Bredd	35,00 mm
Höjd	20,00 mm
produktvikt	573,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.



LED BATTEN FLEX 1500MM 21W 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
4099854856259	Kapsel 1	45 mm x 232 mm x 265 mm	622.00 g	2.77 dm^3
4099854856266	Transportförpackning 8	375 mm x 255 mm x 295 mm	5196.00 g	28.21 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.