PRODUCTINFORMATIEBLAD
LED Shift Batten 120cm 24W CCT Black

LED Shift Batten | Zwarte LED BATTEN met hoge lichtopbrengst en kleurtemperatuurregelingsfunctie

Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Plafond- en wandopbouwmontage
- Keukens, werkruimten
- Gangen, trappenhuizen, kelders
- Algemene binnenverlichting
- Werkplaatsen

Productvoordelen

- Gevestigd design in de trendy kleur zwart voor moderne accenten
- Kleurtemperatuuraanpassing voor verschillende toepassingsbehoeften
- Grote helderheid bij laag verbruik
- Grote energiebesparingen vergeleken met armaturen die conventionele lichtbronnen gebruiken
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Vervanging voor traditionele T8 armaturen
- Hoge lichtopbrengst (130 lm/W)
- Wand- en plafondarmatuur
- Levensduur: max. 30.000 u
- Beschikbare lengtes: 0,6 m, 1,2 m
- Multi Colour-functie: 3.000 K en 4.000 K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Inschakelstroom	0,18 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	70
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	140 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

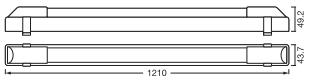
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2880 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	< 5%
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	150 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1210,00 mm
Breedte	43,70 mm
Hoogte	49,20 mm
Product gewicht	630,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



LED SHIFT BATTEN 120CM 24W CCT BK

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	L SURFACE|SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]

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

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2025

Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingsaccessoires inbegrepen

Veiligheidsadvies

– Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
– Let op, risico op elektrische schokken.
– Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	LED SHIFT BATTEN
PDF	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridische informatie	Safety insert G11219601
PDF	Conformiteitsverklaringen	LED SHIFT BATTEN
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED SHIFT BATTEN

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854600999	Vouwdoos 1	79 mm x 97 mm x 1,250 mm	937.00 g	9.58 dm^3
4099854601002	Verzenddoos 8	1,267 mm x 332 mm x 223 mm	8856.00 g	93.80 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.