

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Batten 150cm 20W 840 G13 T8

LED Batten Tube | Lijnarmatuur met afdekking en meegeleverde led buis



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer duurzaam dankzij vervangbare led buis
- De afdekking zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling
- Handige schakelaar direct geïnstalleerd op het armatuur
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 600 mm tot 1.500 mm.

Productkenmerken

- Vervanging voor traditionele T8 armaturen
- Lijnarmatuur voor wand en plafond
- Beschikbare lengtes: 0,6 m, 1,2 m, 1,5 m



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

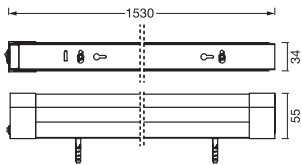
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	0.065 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	1.52 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	51
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	65
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	150 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1900 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2300 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	< 5 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1530,00 mm
Breedte	34,00 mm
Hoogte	55,00 mm
Product gewicht	728,00 g



LED BATTEN 150CM 20W 840
G13 T8

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
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, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee
Omschrijving van de fitting	G13

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	50000

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
--------	-----------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025
-------------------	-----------------------------

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
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	G11238876 LED BATTEN 840 G13 T8
	Juridische informatie	Safety insert G11219301
	Conformiteitsverklaringen	LED BATTEN T8
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED BATTEN T8

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854609121	Vouwdooos 1	46 mm x 66 mm x 1,591 mm	2290.00 g	4.83 dm ³
4099854609138	Verzenddoos 8	1,607 mm x 165 mm x 230 mm	19247.00 g	60.99 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.