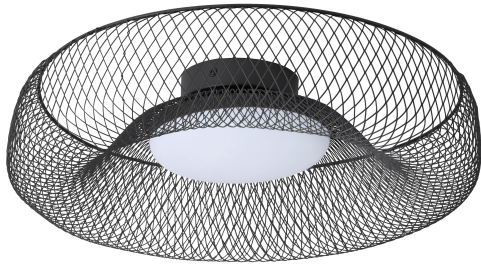


PRODUCTINFORMATIEBLAD

Decor Mesh Ceiling 18.5W 830 Black

Decor Mesh | Decoratieve armaturen van metaalgaas met geïntegreerde LED



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Slaapkamers

Productvoordelen

- Hoogwaardige look & feel
- Verschillende soorten armaturen met dezelfde designtaal zorgen voor een consistente stijl in huis
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Materiaal behuizing: metaal
- Pendel- en tafelversie combineren metalen roosters met hout
- Kabel van textiel
- LED met hoog vermogen
- Kleurtemperatuur: 3.000 K



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

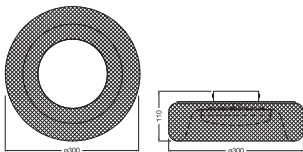
Nominale vermogen	18,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	114,000 mA
Inschakelstroom	0.114 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	70 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	112
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	70
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	112
Arbeidsfactor λ	0,7
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1130 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1930 lm
Lichtstroom efficiëntie	61.08 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	0,7
Stroboscoopeffect waarde SVM	0,15
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	300,00 mm
Hoogte	110,00 mm
Product gewicht	560,00 g



DECOR MESH CEILING 18.5W 830
BK

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DECOR MESH CEILING+PENDANT
	Conformiteitsverklaringen	LUM DECOR MESH
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LUM DECOR MESH

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075847385	Vouwdoos 1	148 mm x 342 mm x 343 mm	971.00 g	17.36 dm ³
4058075847392	Verzenddoos 3	458 mm x 358 mm x 368 mm	3934.00 g	60.34 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.