

PRODUKTDATENBLATT

Decor Mesh Pendant 18.5W 830 Black

Decor Mesh | Dekorative Leuchten aus Metallgeflecht mit integriertem LED



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer

Produktvorteile

- Hochwertige Optik und Haptik
- Verschiedene Arten von Leuchten mit der gleichen Designsprache sorgen für einen einheitlichen Stil im Zuhause
- Einfache Montage

Produkteigenschaften

- Gehäusematerial: Metall
- Pendel- und Tischleuchte kombinieren Metall mit Holz
- Textilkabel
- Hochleistungs-LED
- Farbtemperatur: 3.000 K



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

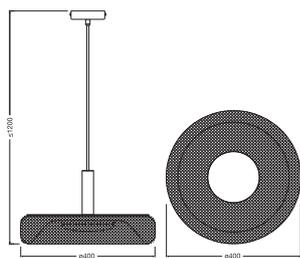
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 18,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 114,000 mA |
| Einschaltstrom | 0,114 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 70 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 112 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 70 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 112 |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,7 |
| Oberschwingungsgehalt | < 70 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 1160 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1930 lm |
| Lichtausbeute | 62,7 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 0,7 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,15 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Durchmesser | 400,00 mm |
| Höhe | 1200,00 mm |
| Produktgewicht | 800,00 g |



DECOR MESH PENDANT 830 BK

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Stahl Gummibaumholz |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt |
| Montageort | Decke |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

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

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Juli 2025 |
| BEG förderfähig | Nein |

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|----------------------------|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DECOR MESH CEILING+PENDANT |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075847422 | Faltschachtel 1 | 148 mm x 442 mm x 443 mm | 1211.00 g | 28.98 dm ³ |
| 4058075847439 | Versandschachtel 3 | 458 mm x 458 mm x 468 mm | 4688.00 g | 98.17 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.