



InteriorLUX E-GON UGR

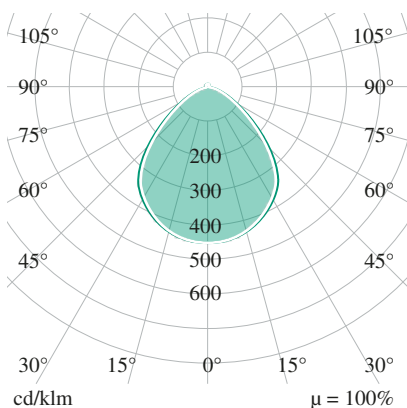
Art.-Nr.: 131295951006
EAN: 4260770230595

1200 mm | UGR < 19 | Farbtemperatur einstellbar

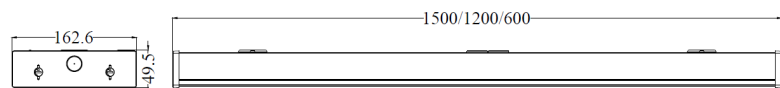
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- geeignet für Computerarbeitsplätze dank UGR < 19
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Lichtfarbe (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 3.900 3.350 2.800 2.350 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 3.000 K 4.000 K |
| Lichtausbeute | 126 lm/W |
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex | > 80 |
| Farbkonsistenz | < 3 SDCM |
| LED-Anzahl | 160 Stück |
| Flickerfrei | ja |
| Bemessungsspitzenlicht- stärke | 1.779 cd |
| UGR quer (4H, 8H) | 18,0 17,5 16,8 16,1 |
| UGR längs (4H, 8H) | 19,0 18,5 17,8 17,1 |
| Farbtemperatur einstellbar | mit DIP-Schalter |
| Lichtstrom einstellbar | mit DIP-Schalter |
| Photobiologische Klasse | RG01 |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h |
| Nennlebensdauer [L80,B10] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|--------------------------|
| Systemleistung | 31 26,5 22 18,5 W |
| Leistungsstufen | 100 85 70 60 % |
| Spannungsbereich [AC] | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Spannungsbereich [DC] | 180 - 264 V DC |
| Anschlussart | Klemme, 5-polig |
| Durchgangsverdrahtung | 5 x 2,5 mm ² |
| Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B10A | 15 |
| Leuchten pro Leitungs- schutzschalter C10A | 25 |
| Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B16A | 24 |
| Leuchten pro Leitungs- schutzschalter C16A | 40 |
| Leistungsfaktor | 0,9 |
| Schaltzyklen [min.] | 500.000 |
| Schutzklasse | I |

BELASTBARKEIT

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Schutzart | IP44 (Wandmontage IP40) |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Betriebstemperatur | -20 bis +40 °C |
| Lagertemperatur | -30 bis +50 °C |
| Garantie | 5 Jahre |
| D-Kennzeichnung | nein |

MATERIAL

| | |
|------------------------|-------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Gehäuseoberfläche | lackiert |
| Material der Abdeckung | PMMA |
| Abdeckung | prismatisch |

ABMESSUNG

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Gewicht | 2,9 kg |
| Länge x Breite x Höhe | 1.200 x 163 x 50 mm |

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

ZUBEHÖR

Wandbefestigungsset f. InteriorLUX E-GON 132711250086

Seilabhängung f. InteriorLUX E-GON 132711250087

Horizontale Seilabhängung Montageset f. InteriorLUX E-GON 132711250088

Verbindungsclip f. InteriorLUX E-GON UGR 4713100

MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO₂ Ersparnis der Leuchte.

2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.