



InteriorLUX E-GON UGR

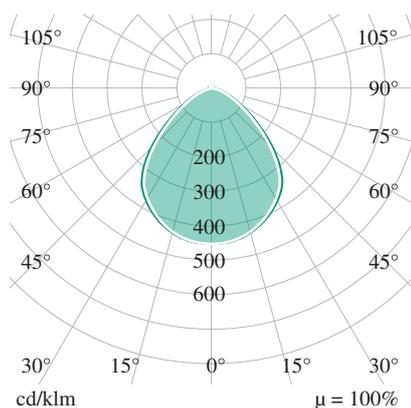
Art.-Nr.: 130695951005
EAN: 4260770230588

600 mm | UGR < 19 | Farbtemperatur einstellbar

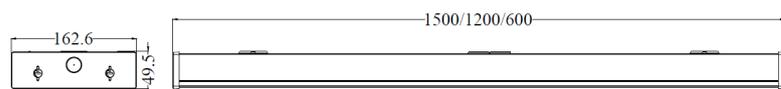
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- geeignet für Computerarbeitsplätze dank UGR < 19
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Lichtfarbe (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	2.400 2.040 1.680 1.440 lm
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Lichtausbeute	120 lm/W
Abstrahlwinkel	90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	72 Stück
Flickerfrei	ja
UGR quer (4H, 8H)	18,4 17,9 17,4 16,7
UGR längs (4H, 8H)	19,0 18,9 18,5 17,7
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	20 17 14 12 W
Leistungsstufen	100 85 70 60 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm ²
Module per LSS* B10A	15
Module per LSS* C10A	25
Module per LSS* B16A	24
Module per LSS* 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	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	PMMA
Abdeckung	prismatisch

ABMESSUNG

Gewicht	2,3 kg
Länge x Breite x Höhe	600 x 163 x 50 mm

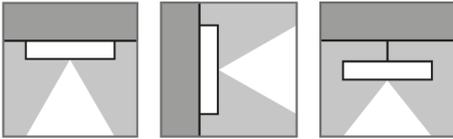
LIEFERUMFANG

inkl. Befestigungsmaterial für Wand- / Deckenmontage

ZUBEHÖR

Wandbefestigungsset f. InteriorLUX E-GON	132711250086
Seilabhängung f. InteriorLUX E-GON	132711250087
Montageset f. horizontale Seilabhängung f. InteriorLUX E-GON	132711250088

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.