



InteriorLUX E-GON 600

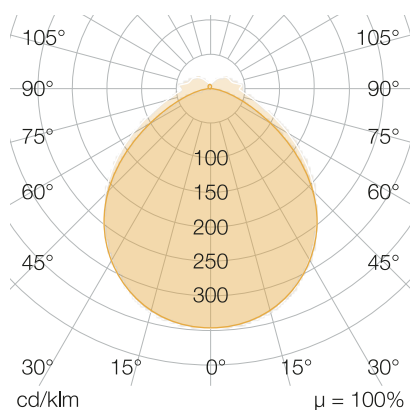
Art.-Nr.: 130695951008
EAN: 4260770230809

595 mm | Farbtemperatur einstellbar

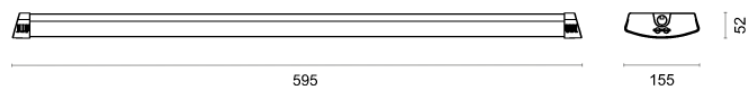
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Farbtemperatur (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	1.500 - 2.550 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Lichtausbeute	bis zu 131 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	216 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	906 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	22,3 21,6 20,9 20,3
UGR längs (4H, 8H)	20,4 19,7 19,0 18,5
Farbtemperatur einstellbar	mit DIP-Schalter
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	80.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	11.5 - 19.5 W
Leistungsstufen	60 70 85 100 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	180 - 264 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Mit Bewegungsmelder	nein
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm²
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	15
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	25
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	24
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	40
Leistungsfaktor	0,9
Schaltzyklen [min.]	300.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP44 (Wandmontage IP40)
Schlagfestigkeit	IK07
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-30 bis +50 °C
Garantie	5 Jahre
UV-beständig	ja
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	Stahl
Gehäusefarbe	weiß
Gehäuseoberfläche	lackiert
Material der Abdeckung	PMMA
Abdeckung	prismatisch
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s

ABMESSUNG

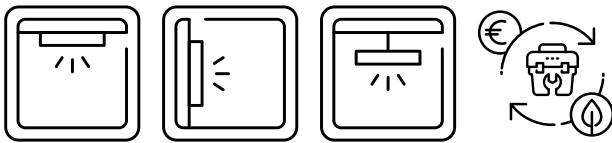
Gewicht [kg]	1,5 kg
Länge x Breite x Höhe	595 x 155 x 55 mm

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

ZUBEHÖR

Wandbefestigung f. InteriorLUX E-GON	132711250086
Seilabhngung f. InteriorLUX E-GON	132711250087
Montageset f. horizontale Seilabhngung 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 grotenteils 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 schtzen.

**3 Langlebigkeit**

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

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Mllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

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