



# InteriorLUX **E-GON 1500**

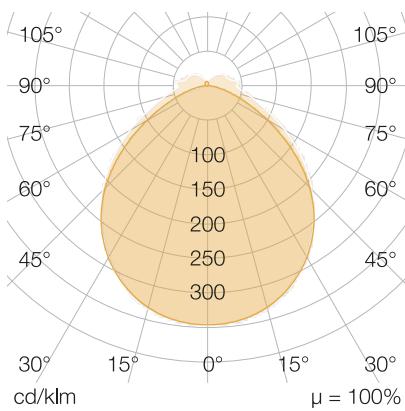
Art.-Nr.: 131595951010  
EAN: 4260770230823

1495 mm | Farbtemperatur einstellbar

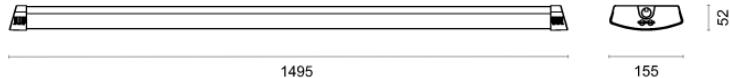
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Lichtfarbe (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	6.500   5.450   4.550   3.850 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000 K   4.000 K
Lichtausbeute	141 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	528 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlicht-stärke	2.246 cd
UGR quer (4H, 8H)	21,8   21,2   20,5   19,9
UGR längs (4H, 8H)	20,2   19,5   18,8   18,2
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	46   39   32   27 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 <sup>2</sup>
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	3,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.495 x 155 x 55 mm

**LIEFERUMFANG**

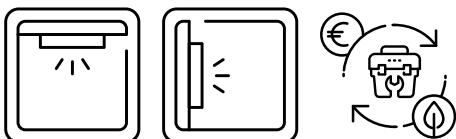
Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

**ZUBEHÖR**

Wandbefestigungsset f. InteriorLUX E-GON 132711250086

Seilabhangung f. InteriorLUX E-GON 132711250087

Montageset f. horizontale Seilabhangung 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 CO<sub>2</sub> 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.