



## InteriorLUX E-GON

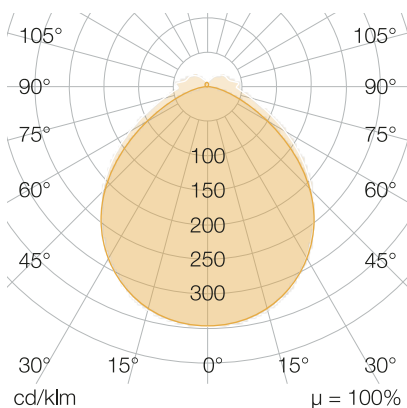
Art.-Nr.: 131295951009  
EAN: 4260770230816

### 1200 | Farbtemperatur einstellbar

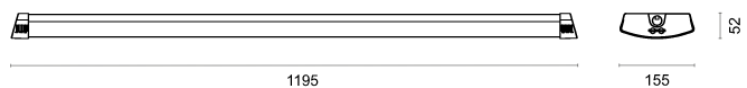
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Lichtfarbe (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



#### LICHTVERTEILUNGSKURVE



#### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	5.450   4.470   3.760   3.220 lm
Farbtemperatur	3.000 K   4.000 K
Lichtausbeute	140 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	456 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	1.790 cd
UGR Quer (4H, 8H)	22,0   21,9   20,7   20,1
UGR längs (4H, 8H)	20,8   19,9   19,3   18,7
Farbtemperatur einstellbar	mit DIP-Schalter
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Photobiologische Klasse	RG01
Bemessungslebensdauer [L80,B50] bei 25°C	80.000 h
Bemessungslebensdauer [L90,B50] bei 25°C	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	39   32   27   23 W
Leistungsstufen	100   85   70   60 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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.]	300.000
Schutzklasse	I

**BELASTBARKEIT**

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

**MATERIAL**

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

**ABMESSUNG**

Gewicht	2,8 kg
Länge x Breite x Höhe	1.195 x 155 x 55 mm

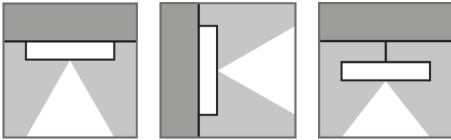
**LIEFERUMFANG**

inkl. Befestigungsmaterial für Wand- / Deckenmontage

**ZUBEHÖR**

InteriorLUX E-GON Wandbefestigungsset	132711250086
InteriorLUX E-GON Montageset für Seilabhängung	132711250087
InteriorLUX E-GON Montageset für horizontale Seilabhängung	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 BAFA Förderfähig

Der Staat unterstützt seit dem 1. Januar 2021 die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung und fördert somit unseren Klimaschutz.



#### 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.