



InteriorLUX E-GON 1200

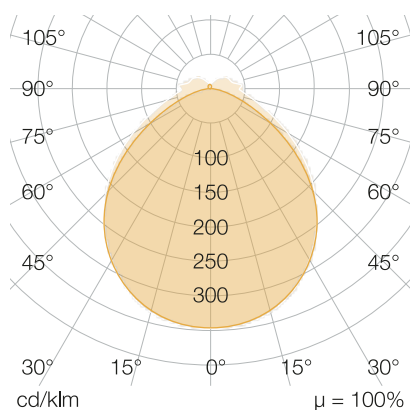
Art.-Nr.: 131295951009
EAN: 4260770230816

1195 mm | Farbtemperatur einstellbar

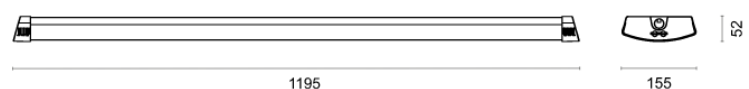
- durchgangsverdrahtete Innenraumleuchte in IP 44
- schnelle und flexible Montage an Wand oder Decke
- Farbtemperatur (3000 | 4000 K) und Lichtleistung (60 | 70 | 85 | 100 %) einstellbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	3.200 - 5.450 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K
Lichtausbeute	bis zu 141 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	456 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	1.790 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
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
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	80.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	23 - 39 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

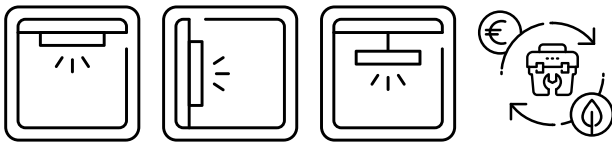
Gewicht [kg]	2,8 kg
Länge x Breite x Höhe	1.195 x 155 x 55 mm

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

ZUBEHÖR

Wandbefestigung 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.