

## InteriorLUX RAYET 2.0 40

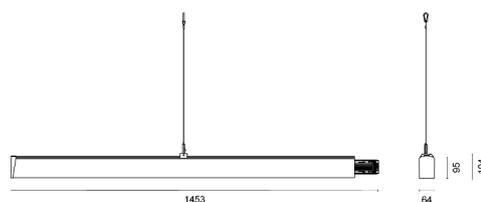
Art.-Nr.: 124011400149  
EAN: 4260374018964

39 W | 4000 K | 90° x 100° | mit indirekter Beleuchtung

- als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendbar
- direktes und indirektes Licht für hohen Beleuchtungskomfort
- flexible Installation, einfache Reparatur und Wartung



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	6.200 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	159 lm/W
Abstrahlwinkel	90° x 100°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt / indirekt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	240 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	2.037 cd
UGR quer (4H, 8H)	17,8
UGR längs (4H, 8H)	22,4
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	39 W
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	18
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	30
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	29
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	49
Leistungsfaktor	0,9
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

**BELASTBARKEIT**

Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK04
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	nein

**MATERIAL**

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PMMA
Abdeckung	diffus

**ABMESSUNG**

Gewicht	3,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.447 x 64 x 95 mm

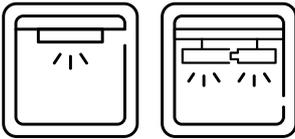
**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 1x Clip für Deckenmontage

**ZUBEHÖR**

InteriorLUX RAYET 2.0 Anschlussset	126800110071
InteriorLUX RAYET 2.0 Leermodul	122500110069
InteriorLUX RAYET 2.0 L-Verbinder rechts	127225110073
InteriorLUX RAYET 2.0 L-Verbinder links	127225110076
InteriorLUX RAYET 2.0 T-Verbinder	127225110074
Seilabhängung inkl. Clip f. RAYET 2.0	127225110077

## 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.