

InteriorLUX **RAYET 2.0 75**

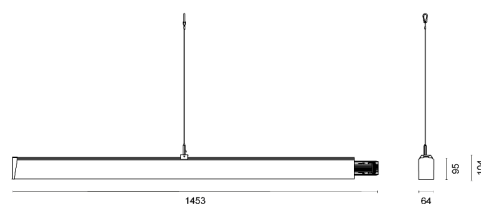
Art.-Nr.: 127530400142
EAN: 4260374018902

74 W | 4000 K | 30° x 90°

- als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendbar
- hohe Effizienz für maximale Energieeinsparung
- flexible Installation, einfache Reparatur und Wartung



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	11.400 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	154 lm/W
Abstrahlwinkel	30° x 90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	240 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	6.899 cd
UGR quer (4H, 8H)	25,8
UGR längs (4H, 8H)	27,4
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	74 W
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm ²
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	18
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	28
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	29
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	44
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 Leermodule 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 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.