

LED line PRIME

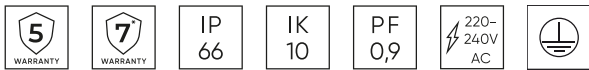
Code: 210226

EAN: 5905378210226

**Hermetische Leuchte RANGER 4000K  
25-55W 9900lm IP66 150cm grau PRIME**



RANGER 25-55W 4000K 9900lm ist eine effiziente Beleuchtungslösung, die sich durch hohe IP66 Dichtigkeit und IK10 Schlagzähigkeit auszeichnet. Der Einsatz von LED-Technologie bietet einen Lichtstrom von bis zu 9900 Lumen mit einer Leistung von 25 bis 55 W. Das Produkt arbeitet im Spannungsbereich 220-240 V und seine Farbtemperatur beträgt 4000 K.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	C
Garantie	5/7*
Leistung	• 25-55 W
Spannung	• 220-240 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP66
IK Schutzgrad	10
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Lichtausbeute	180
Lichtstrom	9900
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	100 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	75000 h

Parameter	Wert
L90B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	50000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
MacAdam Schritte	≤6
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	372
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-25÷45
Höhe	69 mm
Farbe	Grau
Material (Gehäuse)	Polycarbonat
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

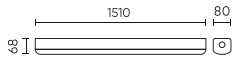
LED line PRIME

Code: 210226

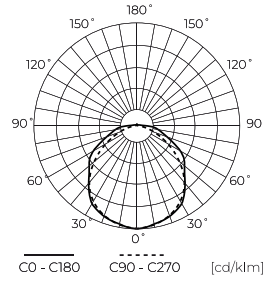
EAN: 5905378210226

**Hermetische Leuchte RANGER 4000K  
25-55W 9900lm IP66 150cm grau PRIME**

**Technische Zeichnung**



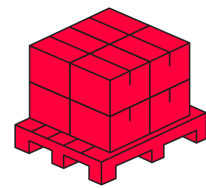
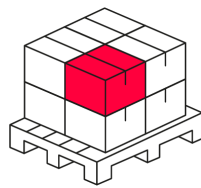
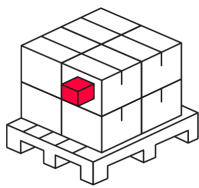
**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	1
Breite	83 mm
Höhe	82 mm
Länge	1515 mm
Gewicht	1,88 kg

**Großverpackung**

Menge	9
Breite	273 mm
Höhe	242 mm
Länge	1532 mm
Gewicht	17 kg

**Europalette**

Menge	108
Palettenhöhe	1750 mm
Menge in der Schicht	
Anzahl der Schichten	
Großmengen	12
Waage	230 kg

---

LED line PRIME

Code: 210226

EAN: 5905378210226

**Hermetische Leuchte RANGER 4000K  
25-55W 9900lm IP66 150cm grau PRIME**

---

**Beispielanwendung**