

LED line PRIME

Code: 470966

EAN: 5907777470966

**Highbay-Leuchte RAIDER 130 4000K
150W 120° PRIME**



Die **RAIDER 150W PRIME** Leuchte bietet eine hervorragende Lichtausbeute von **130 lm/W**. Sie strahlt neutrales Licht mit einer Farbtemperatur von **4000K** aus, was eine ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) fördert. Ihr modernes Design aus langlebigem Aluminium und einem polycarbonat Lampenschirm zeichnet sich durch Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen **IK08** und einen Schutzgrad von **IP65** aus.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Garantie	5
Leistung	• 150 W
Spannung	• 100-277 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
IK Schutzgrad	08
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Lichtausbeute	130
Lichtstrom	19500
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 \approx 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤ 6
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD3030
Anzahl der LEDs	200
Lebensdauer	100 000 h
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷45
Höhe	191
Leuchtdurchmesser	250 mm
Farbe	Schwarz
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

LED line PRIME

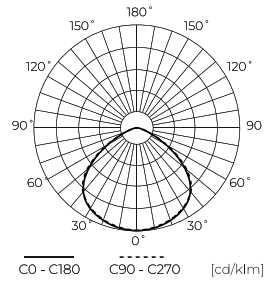
Code: 470966

EAN: 5907777470966

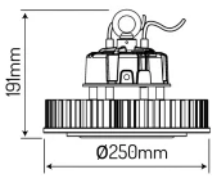
**Highbay-Leuchte RAIDER 130 4000K
150W 120° PRIME**

Technische Zeichnung

Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	1
Breite	330 mm
Höhe	200 mm
Länge	330 mm
Gewicht	3,35 kg

Großverpackung

Menge	1
Breite	330 mm
Höhe	200 mm
Länge	330 mm
Volumen	0,022 m ³
Gewicht	3,35 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	48
Palettenhöhe	1744 mm
Menge in der Schicht	6
Anzahl der Schichten	8
Großmengen	48
Waage	160,8 kg

LED line PRIME

Code: 470966

EAN: 5907777470966

**Highbay-Leuchte RAIDER 130 4000K
150W 120° PRIME**

Beispielanwendung