

LED line

Code: 470997

EAN: 5907777470997

**Highbay-Leuchte RAIDER 4000K 200W
26000lm 120° IP65 schwarz LITE**



LED-Strahler RAIDER 130 mit einer Leistung von **200W** zeichnet sich durch eine Lichtausbeute von **130 lm/W** sowie einem gesamten Lichtstrom von **26 000 Lumen** aus. Das Gerät emittiert neutrales Licht mit einer Farbtemperatur von **4000 K** und garantiert einen hohen Farbwiedergabeindex **Ra ≥80**. Das robuste Aluminiumgehäuse und der polycarbonat Korpus gewährleisten Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen (**IK08**). Die Schutzart **IP65** schützt vor Wasser und Staub.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Garantie	5
Leistung	• 200 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	26000
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 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	250
Lebensdauer	100 000 h
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷45
Höhe	200
Leuchtdurchmesser	280 mm
Farbe	Schwarz
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

LED line

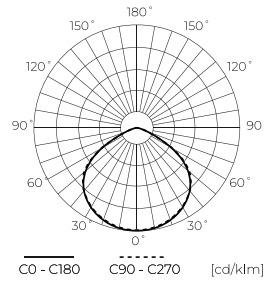
Code: 470997

EAN: 5907777470997

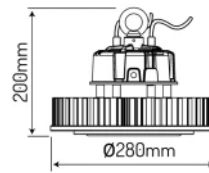
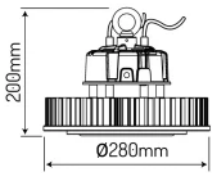
**Highbay-Leuchte RAIDER 4000K 200W
26000lm 120° IP65 schwarz LITE**

Technische Zeichnung

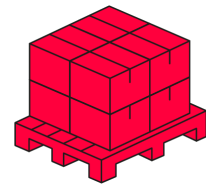
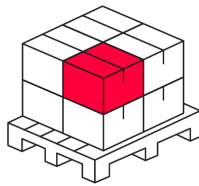
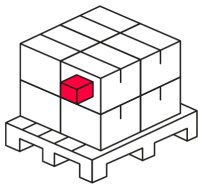
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	1
Breite	350 mm
Höhe	200 mm
Länge	350 mm
Gewicht	3,86 kg

Großverpackung

Menge	1
Breite	350 mm
Höhe	200 mm
Länge	350 mm
Volumen	0,024 m ³
Gewicht	3,86 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	48
Palettenhöhe	1744 mm
Menge in der Schicht	6
Anzahl der Schichten	8
Großmengen	48
Waage	185,28 kg

LED line

Code: 470997

EAN: 5907777470997

**Highbay-Leuchte RAIDER 4000K 200W
26000lm 120° IP65 schwarz LITE**

Beispielanwendung