

Litegear Luna Plane IP66 LED Floodlight 50-830-6100lm



Produktinformationen "Litegear Luna Plane IP66 LED Floodlight 50-830-6100lm"

LED Fluter

Der Litegear® Luna Plane ist ein stylischer LED-Outdoor-Fluter in einer kompakten, flachen Bauweise. Hochwertiges Aluminium-Spritzguss-Gehäuse mit Alu-Montagebügel. Der Litegear® LED-Fluter ist ideal einsetzbar in Werkhallen, mobil auf Baustellen oder auch zur Garten-, Parkplatz- und Architekturbeleuchtung. Dank der hochwertigen Verarbeitung kann der LED-Strahler mühelos dauerhaft im Außenbereich verwendet werden. Die verwendeten SMD-LED Chips gehören zu den modernsten ihrer Art und weisen eine hohe Effizienz auf. Anders als bei COB-Chips verfügen sie über eine bessere Wärmeverteilung und somit ein sehr gutes Thermomanagement, was für eine lange Lebensdauer sorgt. Die Luna Plane Fluter haben eine überdurchschnittliche Farbwiedergabe im Vergleich zu anderen Außenstrahlern. Nach dem Einschalten steht sofort die volle Helligkeit bereit. Da LEDs keine Infrarot Strahlung aufweisen sind diese ideal als Arbeitsleuchte einsetzbar oder da, wo Leuchten dicht an entzündliche "Baustoffe" montiert werden. Die eingebauten Vorschaltgeräte sind Power-Factor-optimiert und verbrauchen somit einen sehr geringen Blindstromanteil.

Technische Daten:

Lichtstrom	6100 lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	50 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B20
Schaltzyklen:	>35.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 50°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	330x243x55 mm
Nettogewicht:	3063 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

