

# Luna Plane IP66 Floodlight 48-840-6350lm



## Produktinformationen "Luna Plane IP66 Floodlight 48-840-6350lm"

### 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:

<b>Lichtstrom</b>	6350 lm
<b>Lichtausbeute:</b>	132 lm/W
<b>Farbtemperatur:</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	≥80 Ra
<b>Farbkonsistenz (SDCM):</b>	3
<b>Leistungsaufnahme:</b>	48 W
<b>elektrischer Leistungsfaktor (PF):</b>	0.95
<b>Lebensdauer:</b>	>50.000 h L80/B20
<b>Schaltzyklen:</b>	>50.000
<b>Zündzeit:</b>	<0,5 s
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20°C - 50°C
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A-A++
<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	silber
<b>Gehäusebeschichtung:</b>	pulverbeschichtet
<b>Maße (LxBxH)</b>	330x243x55 mm
<b>Nettogewicht:</b>	3063 g
<b>Garantie</b>	3 Jahre