

Litegear Osira HighBay MKII 100-840-14000LM DIM



Produktinformationen "Litegear Osira HighBay MKII 100-840-14000LM DIM"

LED Hallentiefstrahler

Litegear® Osira LED Hallentiefstrahler aus hochwertigem und leichten Magnesium Alloy gefertigt. Optimale Wärmeableitung durch großflächige, senkrechte Kühlrippen mit geringer Schmutzablagerung um die Wärmeableitung nicht zu beeinflussen. LED Platine mit hochwertigen SMD3030 LED Chips von LG Innotek- Korea. Das Vorschaltgerät und die LED Platine sind gegen Staub und Feuchtigkeit gemäß IP65 Richtlinie geschützt. Lichtkammer mit schlagfestem Schutzglas nach IK08 Vorgabe. Der Abstrahlwinkel beträgt im Auslieferungszustand 120°. Dieser kann aber mittels Linse oder Reflektor and die Anforderungen des Nutzers angepasst werden. Hochwertige Komponenten versprechen eine lange Lebensdauer von bis zu 100.000 Betriebsstunden L70/B50 für die LED Chips. Eine hohe Systemeffizienz von bis zu 140 Lumen/Watt garantiert eine hohe Wirtschaftlichkeit mit geringen Wartungskosten und schneller Amortisation als Sanierungslösung.

Die Leuchte kann mittels Ringöse an Stahlseilen oder Ketten befestigt werden. Optional bieten wir auch einen Montagebügel zur Befestigung an Betondecken oder Wänden an. Als Zubehör bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment von passenden Sensoren, Reflektoren, Linsen, Ballwurfgittern und Staubschutzabdeckungen an.

Vorschaltgerät mit zusätzlicher Ausgangsspannung : 12V DC 50mA z.B. für Sensoren

Vergleichbarkeit mit Entladungsleuchten:

100W Osira LED entspricht 250W HQI

150W Osira LED entspricht: 400W HQL

200W Osira LED entspricht 400/500W HQI

Anwendungsbereiche:

Industrie, Sporthallen, Verkaufsflächen, Ausstellung, Showroom, Lager, Verladebereiche und Vordächer



Technische Daten:

Lichtstrom	14000 lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	100 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>100.000 h L70/B50
Schaltzyklen:	>50.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-40°C - 50°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusebeschichtung:	lackiert
Maße (ØxH)	245x175 mm
Nettogewicht:	2660 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

