

# Litegear Phirna HighBay 150-850-21000LM



## Produktinformationen "Litegear Phirna HighBay 150-850-21000LM"

### LED Hallentiefstrahler

Litegear® Phirna LED Hallentiefstrahler aus hochwertigem Aluminium und mit einer optischen, opalen PC Abdeckung unterhalb der LED-Lichtquellen. Phirna überzeugt mit einer sehr guten Systemeffizienz von bis zu 150 Lumen/Watt. Mit über 22.000 Lumen Gesamtlichtstrom liegt diese Litegear Highbay Leuchten auf ähnlich hohem Niveau wie sonst andere LED Strahler mit 180-200 Watt Leistungsaufnahme. Die LED-Leuchte kann dank IP65 Ausführung auch im Außenbereich eingesetzt werden oder in Hallen mit hoher Staubbelastung. Phirna ist ebenfalls hervorragend als Sporthallenleuchte geeignet. Das flickerfreie, ausgestrahlte Licht schont die Augen und der breite Abstrahlwinkel erzeugt eine großflächige, homogene Ausleuchtung. Optional kann die Leuchte auch mit dimmbaren LED-Treibern versehen werden. Die Lichtfarbe ähnelt dem Tageslicht. Dieser Hallenstrahler kann mittels Stahlseilen oder Ketten abgependelt werden oder direkt an Decken verschraubt werden.

Vergleichbarkeit mit Entladungsleuchten:

150W Phirna LED entspricht: 400W HQL

Eigenschaften:

- sehr geringes Gewicht
- optimale Wärmeabfuhr durch großflächiges Alu-Gehäuse
- wetterfest: IP65-IK08 für Einsatz im Freien geeignet
- Hohe Systemeffizienz: bis zu 150lm/W
- lange Lebensdauer: bis zu 50.000 Std. L80B10
- optional umfangreiches Zubehör

Anwendungsbereiche:

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

Absicherung: maximal können 9 Stück Phirna auf einem 10A C-Automaten betrieben werden oder 15 Stück an einem 16A C-Automaten.



### Technische Daten:

Lichtstrom	21000 lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	6
Leistungsaufnahme:	150 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,9
Lebensdauer:	>35.000 h L70/B10
Schaltzyklen:	>50.000
Zündzeit:	<0,5 s
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	lackiert
Maße (ØxH)	560x147,1 mm
Nettogewicht:	4206 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

