

# ICE BREAKER LED HIGH BAY LIGHT



## **Optimale Beleuchtung**

Neben der Möglichkeit der Dimmung kann durch die Verwendung von verschiedenen Lampenschirmen eine optimale Ausleuchtung ermöglicht werden.



## **Unterschiedliche Strahlungswinkel**

Die unterschiedlichen Lampenschirme lassen das Licht in verschiedenen Strahlungswinkeln austreten. Je nach Anwendung lässt sich somit die beste Lösung für unterschiedliche Anforderungen finden.



## **Modulares Design**

Der modulare Aufbau dieser High Bay Lampen ermöglicht neben dem individuellen Anpassen an die verschiedenen Gegebenheiten auch ein einfaches Upgrade auf die neueste LED Generation.



## **Service-freundlich**

Im Fall eines Falles lassen sich die verschiedenen Lampenteile einfach und ohne grossen Aufwand austauschen. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Kosten.



## **Hochwertige Komponenten**

Exzellentes Lichtdesign fängt bei den eingesetzten Komponenten an. Alle Lampen der Icebreaker Baureihe verfügen daher über CITILED Chipsätze von hoher Qualität und langer Lebensdauer.



## **Energie-spar-sam**

Die Kombination aus hoch-effizienten LED Komponenten und exzellentem Lichtdesign führen bei SONARAY Beleuchtungen zu einer 40% - 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lampen.

# ICE BREAKER LED HIGH BAY LIGHT

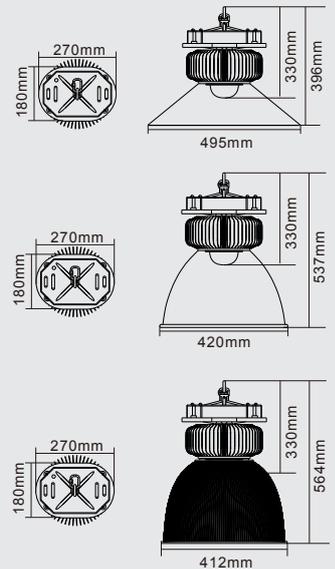
## 130 W / 150 W



Modell mit Dreieck-Schirm

### Spezifikationen

Material: Aluminium  
 Farbe: Schwarz oder Silber  
 Treiber: Intern, dimmbar  
 Spannungsversorgung: 100 - 277 V ~ 50/60Hz  
 Power Faktor: > 0,9  
 Gewicht: 5,2 kg  
 Betriebstemperatur: -40° C ~ 45° C  
 Lebensdauer: > 70.000 Stunden



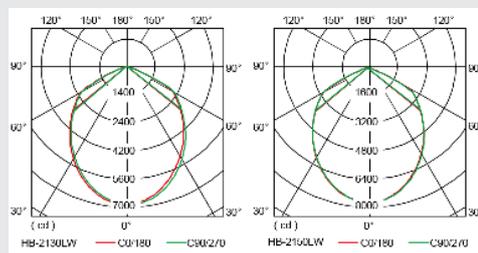
### Spezifikation mit Lampenschirm Dreieck

Modell	Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Farb- temperatur (K)	CRI (Ra)	Strahlungs- winkel (°)
HB-C-2130 LWD	130	14.145	109	5.000	80	100
HB C-2150 LWD	150	15.760	105	5.000	80	100



Modell mit Glocken-Schirm

### Lichtverteilungskurve



### Beleuchtungsstärke

HB-2130LW	HB-2150LW
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15



Modell mit Transparent-Schirm