

# 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 CITELED 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.

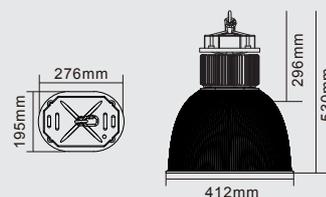
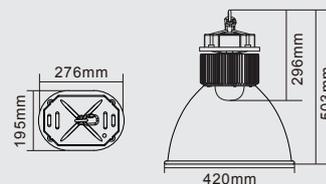
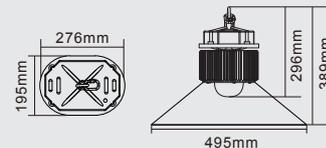
# ICE BREAKER LED HIGH BAY LIGHT 100 W



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: 4,0 kg  
 Betriebstemperatur: -40° C ~ 45° C  
 Lebensdauer: > 70.000 Stunden



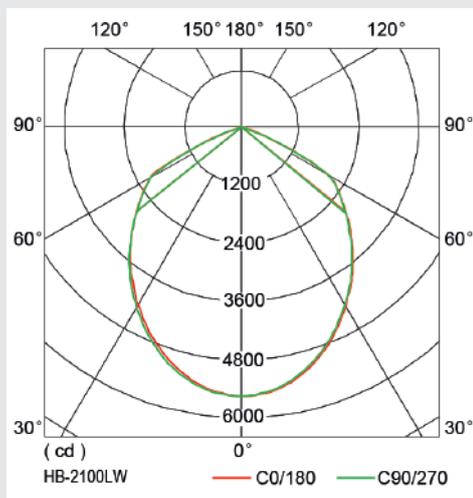
## Spezifikation mit Lampenschirm Dreieck

Modell	Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Farb- temperatur (K)	CRI (Ra)	Strahlungs- winkel (°)
HB-C-2100 LWD	100	11.350	113	5.000	80	100



Modell mit Glocken-Schirm

## Lichtverteilungskurve



## Beleuchtungsstärke

H(m)	E lx	D (cm)
1	5563	242
2	1391	484
3	618	725
4	348	967
5	223	1209
6	155	1451
7	114	1692
8	87	1934
9	69	2176
10	56	2418
11	46	2660
12	39	2901
13	33	3143
14	28	3385
15	25	3627



Modell mit Transparent-Schirm