

Hallentiefstrahler mit LED's eignen sich ideal um die traditionellen HQL Quecksilberdampf-Hochdrucklampen und HQI Metaldampflampen zu ersetzen.



Hallentiefstrahler mit LEDs

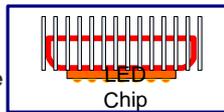


Für die Halle

Vorteile



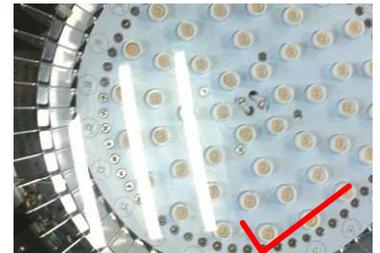
gebaut mit Heatpipe Technologie



Single COB LED hat Wärmeleit-Problem



- Die für die Lampe verwendeten Aluminiumlamellen fungieren als Kühler, um die entstehende Wärme optimal abzuleiten und reduzieren gleichzeitig das Gewicht der Lampe um 70%, im Vergleich zu anderen Hallentiefstrahlern mit LED's
- Die auf einer breiten Fläche verteilten LED-Chips verbessern die Wärmeableitung zusätzlich und erzielen eine hohe Lichtausbeute
- Durch die eingebaute Linse kann der Abstrahlwinkel auf den individuellen Bedarf exakt abgestimmt werden (15-60°)
- Qualitativ hochwertige Bauteile: LEDs von Cree oder Bridgelux, Netzteil von Mean Well



Multiple LED mit eingebaut Linse verteilt auf großer Fläche

Technische Daten



Angabe	FK-IL-100 -CW	FK-IL-160 -CW	FK-IL-200 -CW
Leistung	100W hell wie HQL 200W	160W hell wie HQL 400W	200W hell wie HQL 500W
Farbe & Lichtstrom	3000K-6000K, ca. 8000lm	3000K-6000K, ca. 12.800lm	3000K-6000K, ca. 16.000lm
Abstrahlwinkel	mit eingebauter Linse 15° /45° /60°, typisch geeignet für Aufhänghöhe vom 15m /6m /4m		
Verwendete LEDs	Bridge oder Cree; Netzteil: Mean Well		
Gewicht, Größe	5,5 kg, 413x413x620 mm		
Weitere Angaben	Lebensdauer ca. 30.000 Std., IP40, -20°C~ 50°C, 230VAC, PF>0.95, CRI>70, Gewährleistung 48 Monate		

Austauschtabelle

LED	50W	90W	160W	200W
HQL	150W ^{+30W}	200W ^{+40W}	400W ^{+40W}	600W ^{+40W}
HQI	80W ^{+30W}	120W ^{+40W}	200W ^{+40W}	250W ^{+40W}



PS: traditionelle HQL-Lampen benötigen ein Vorschaltgerät, das zusätzlich 30-80W an Energie verbraucht!

LED-Hallentiefstrahler /Highbay IP65

Idealer Ersatz zu HQI-Lampen für Außen

sunnexion

IP65



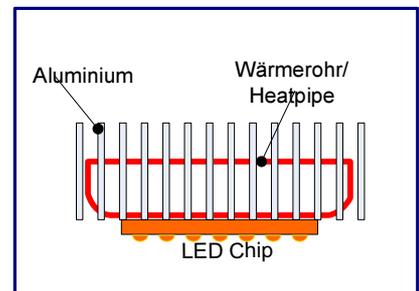
150W, 200W, 300W, 500W

die
Kombination
aus
Technik
und
Kunst



Für Außen

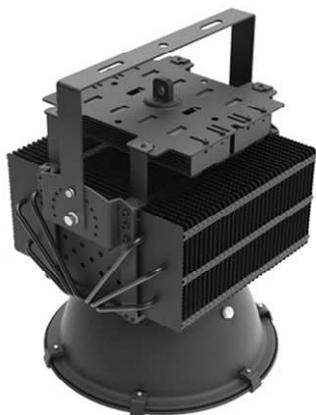
gebaut mit
Heatpipe
Technologie



Technische Daten



Angabe	FK-IP-200 -CW	FK-IP-300 -CW	FK-IP-500 -CW
Leistung	200W hell wie HQI 400W	300W hell wie HQI 600W	500W hell wie HQI 1000W
Farbe & Lichtstrom	6500K, 16.000lm	6500K, 24.000lm	3000K-6000K, 40.000lm
Abstrahlwinkel	60°		
Verwendete LEDs	Cree; Netzteil: Mean Well		
Gewicht, Größe	15,5 kg		
Weitere Angaben	Lebensdauer ca. 30.000 Std., IP40, -30°C~ 50°C, 230VAC, PF>0.95, CRI>70, Gewährleistung 48 Monate		



CE
ROHS



www.sunnexion.com

* Specifications are subject to change without prior notice
/Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten

Sunnexion GmbH & Co. KG
Auf der Wanne 19
D-89155 Erbach, Germany
Tel:+49 7305 932362, Fax: +49 7305 24394

V082011YAN

Sie möchten Energie sparen aber Ihren Reflektor behalten? Kein Problem!



30W, 60W



100W

Netzteil
innen integriert

Schnell
und
einfach
umrüsten
auf LED



Vorteile

- mit integrierten Netzteil und E40 Fassung schnell auf LED umrüsten
- Wärme wird optimal abgeleitet und reduziert, leicht im Gewicht
- Qualitativ hochwertige Bauteile: LEDs von Cree oder Bridgelux, Netzteil von Mean Well

Innen das
Vorschaltgeräte
überbrücken



Technische Daten



Wärmeleitung braucht Luftzirkulation, deswegen bitte nicht im geschlossenen Gehäuse verwenden.

Angabe	FK-IL-B30	FK-IL-B60	FK-IL-B100
Leistung	30W hell wie HQL 60W	60W hell wie HQL 120W	100W hell wie HQL 200W
Farbe & Lichtstrom	3000K-6000K, Ca.2400lm	3000K-6000K, Ca.4800lm	3000K-6000K, Ca. 9000lm
Abstrahlwinkel	120°		
Verwendete LEDs	Bridge oder Cree; Netzteil: Mean Well		Cree LED; Netzteil: Mean Well
Gewicht, Größe	0,6 kg, 130x130x206 mm	1,4 kg, 204x204x277 mm	2,4 kg, 220x220x300 mm
Weitere Angaben	Lebensdauer ca. 30.000 Std., IP40, -20°C~ 50°C, 230VAC, PF>0.95, CRI>70, Gewährleistung 48 Monate		

