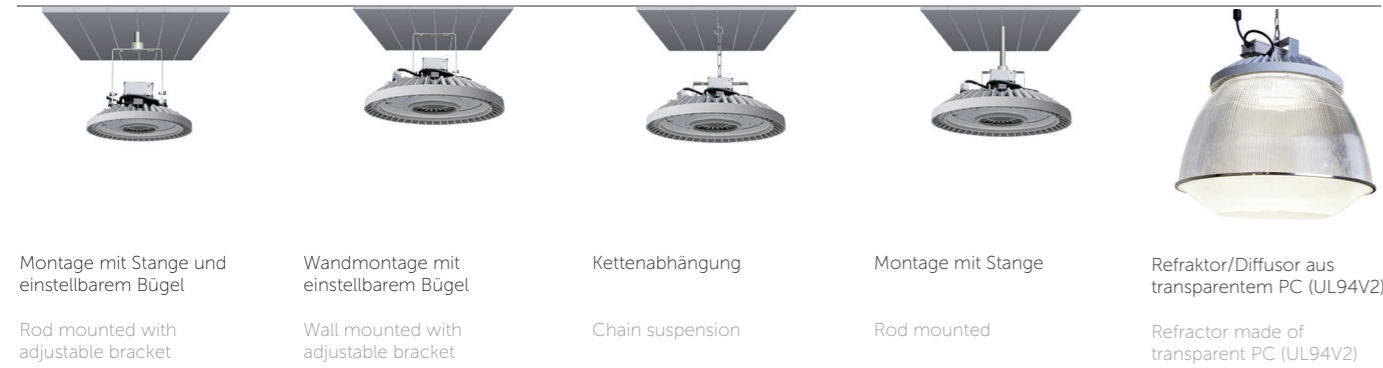


Zubehör und Montage

Supplies and assembly



Montage mit Stange und einstellbarem Bügel

Wandmontage mit einstellbarem Bügel

Kettenabhängung

Montage mit Stange

Refraktor/Diffusor aus transparentem PC (UL94V2)

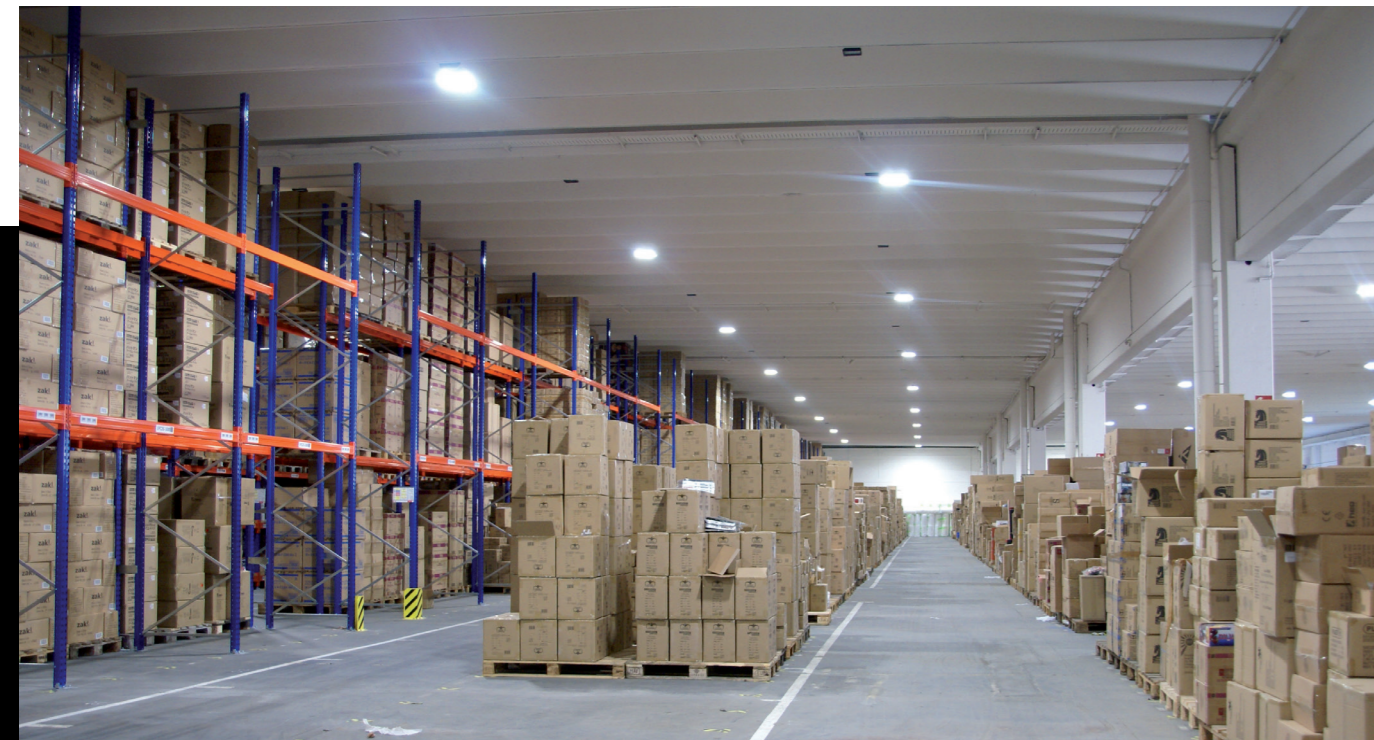
Rod mounted with adjustable bracket

Wall mounted with adjustable bracket

Chain suspension

Rod mounted

Refractor made of transparent PC (UL94V2)

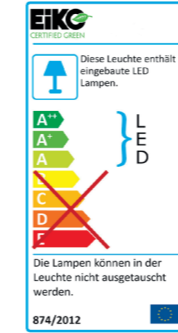


Logistikhalle heo GmbH, Herxheim
STAR Disc mit Kettenabhängung

Warehouse heo GmbH, Herxheim
STAR Disc with chain suspension

Technische Spezifikationen

Technical Specification



Star Disc 130lm/W

Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Farbtemperatur CCT	Abstrahlwinkel Beam Angle	Abmessungen Dimensions	Gewicht Weight
EKSD605K11013	60W	7.800lm	5.000K	110° or 50°	ø 280*174mm	2,5kg
EKSD1005K11013	100W	13.000lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	4,6kg
EKSD1205K11013	120W	15.600lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	4,6kg
EKSD1505K11013	150W	19.500lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg
EKSD2005K11013	200W	26.000lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg
EKSD2805K11013	280W	36.400lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg

Für alle/for all: IP66

Star Disc 150lm/W (Auf Anfrage erhältlich/available optionally)

Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Farbtemperatur CCT	Abstrahlwinkel Beam Angle	Abmessungen Dimensions	Gewicht Weight
EKSD705K11015	70W	10.500lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg
EKSD1005K11015	100W	15.000lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg
EKSD1405K11015	140W	21.000lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg
EKSD1705K11015	170W	25.500lm	5.000K	110° or 50°	ø 400*174mm	5,0kg

Für alle/for all: IP66

DE | EN



130 lm/W & 150 lm/W

STAR Disc

Hallenstrahler
High Bay

EiKO-Europe GmbH
Mittelwegring 20 / 23
76751 Jockgrim
Germany

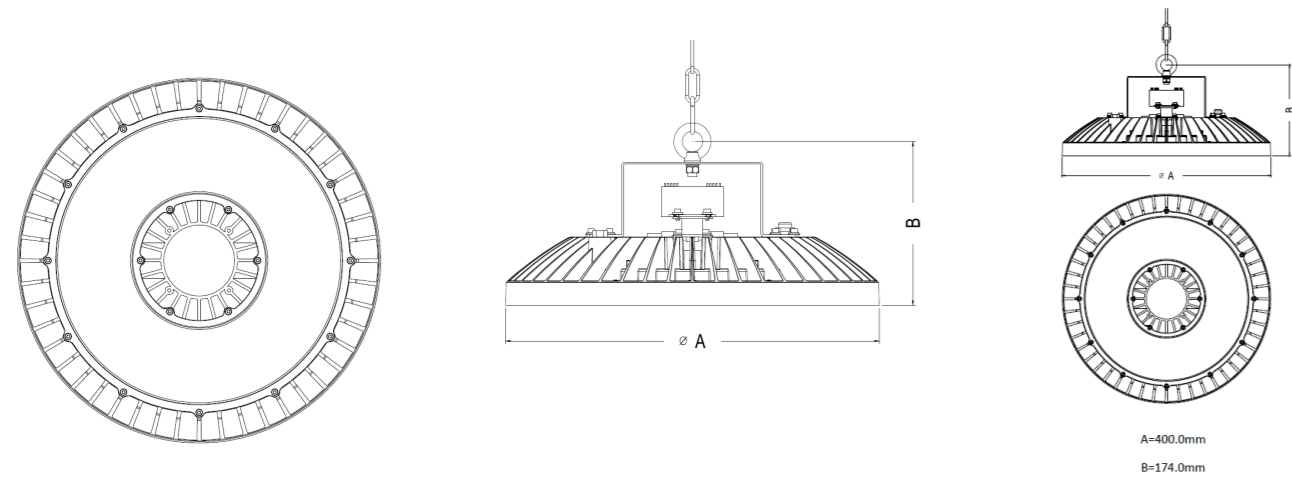
www.eiko-europe.de
Mail: info@eiko-europe.de
Phone: +49 72 71 - 76 07 0
Fax: +49 72 71 - 76 07 29



Der STAR Disc LED Hallentiefstrahler ist die LED Alternative zum schnellen und kostengünstigen 1:1 Austausch bei bestehenden Anlagen mit Metaldampf Hallentiefstrahler. Lieferbar in Wattagen von 70W - 280W, kann die STAR Disc problemlos in Lichtpunkthöhen von ca. 5 - 15 m eingesetzt werden.

HQL & HQI REPLACEMENT

STAR Disc LED high bay is the LED alternative for easy, fast and effective 1:1 replacement of the existing lighting systems with HQL and HQI lamps.

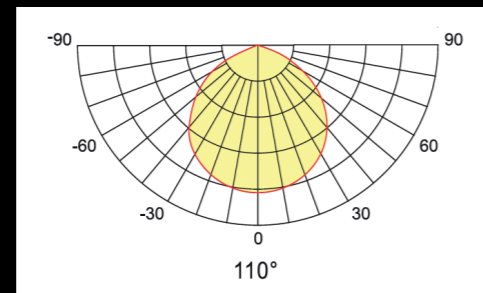
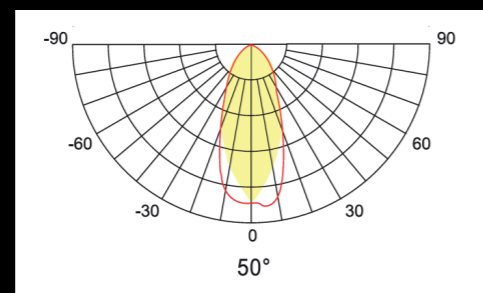


BESONDERHEITEN

Leichtes Lampengehäuse, einfache Installation für hohe Deckenbereiche. Magnesium Druckguss im Zusammenspiel mit einer perforierten Konvektion sorgt für maximale thermische Leitfähigkeit um eine lange Lebensdauer sicherzustellen. Geeignet für hohe Temperaturen (bis zu 55°C) und Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Mehr als 70% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln. Projektabhängig bieten wir für besonders anspruchsvolle Industrieumgebungen professionelle chemikalische Resistenzbeschichtungen an.

FEATURES

Lightweight lamp body, easy installation for high ceiling areas. Diecast magnesium for maximum thermal conductivity perforated convection design to ensure long lifetime. Suitable for high temperature (up to 55°C) and high humidity outdoor environments. More than 70% energy saving compared to conventional lighting. Project-specific professional chemical resistance coatings are available upon request and consultation.



Abstrahlcharakteristik.

Beam angle.

LANGLEBIG UND WARTUNGSFREUNDLICH

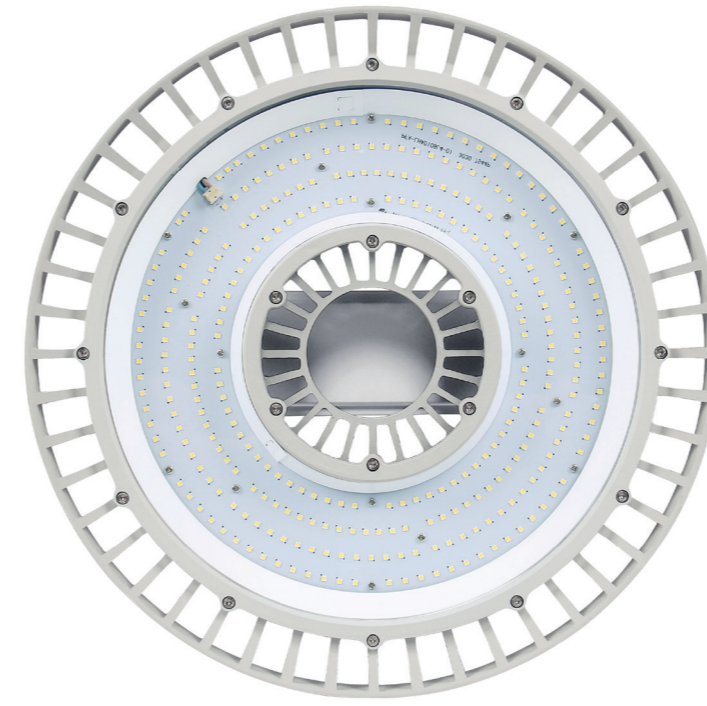
DURABLE AND LOW-MAINTENANCE

Die Montage des Strahlers erfolgt mit einer einfachen Kettenabhängung. Bestehende Aufhängungen und Anschlussleitungen können somit in den meisten Fällen erhalten bleiben. Standardmäßig kommt der Strahler mit einem extern verbauten und einfach ersetzbaren Vorschaltgerät für eine einfache Instandhaltung. Auf Wunsch kann der LED-Strahler mit einem DALI-fähigen Vorschaltgerät zur einfachen Realisierung einer Lichtsteuerung wie z.B. automatische Tageslichtnachführung oder Dimmung ausgerüstet werden.

Die offene und großflächige Konstruktion des Strahlers gewährleistet ein optimales Thermomanagement sowie eine Lebensdauer von 100.000 h (LM 70 Standard) auch bei Umgebungstemperaturen bis 55°C.

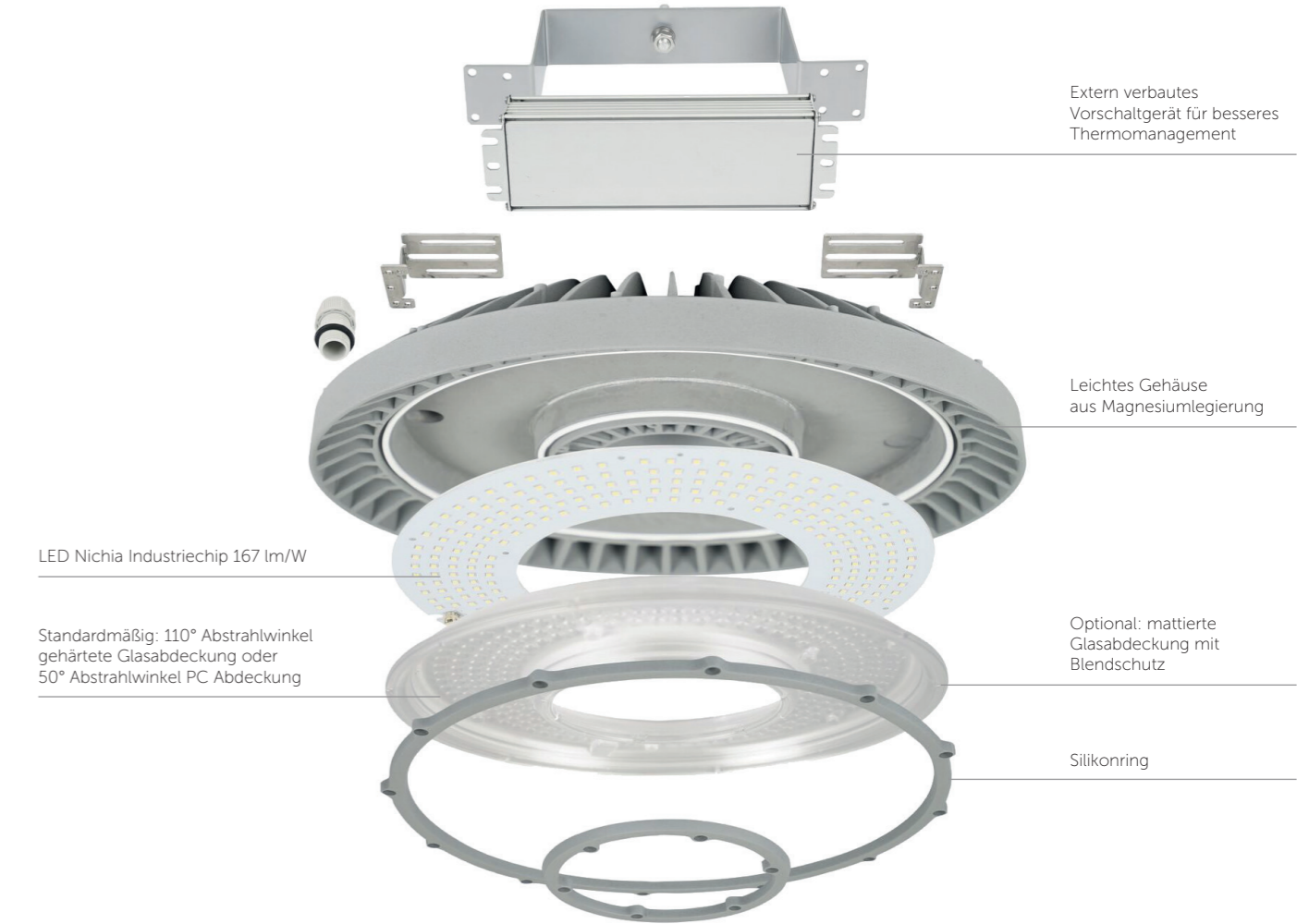
7 year warranty*	IP66
100.000 hours	-35°C - +55°C
IK08	CRI > 80

* Auf LED Engine/On LED Engine



STAR Disc fixture is easily mounted with just one chain suspension. The existing mounting and electricity installations in your facility can thus remain unchanged in most cases. STAR Disc comes with an external driver which can easily be replaced and helps significantly to reduce maintenance costs of your entire lighting. Optionally, a DALI driver can be integrated as system requirement for light management including such features as daylight tracking or dimming.

Its open and large surface design provides an excellent thermal management and guaranteed lifetime of 100.000h (L70) even at ambient temperatures up to 55°C.



LED Nichia Industriechip 167 lm/W

Standardmäßig: 110° Abstrahlwinkel gehärtete Glasabdeckung oder 50° Abstrahlwinkel PC Abdeckung

Beschichtung (optional)

Beschichtung 1 / Diffuse kristalline Beschichtung ohne Lichtverlust / UV-stabil, hitzebeständig bis 140°C, schmutzabweisend, antistatisch

Beschichtung 2 / Clear Coat mit erhöhter chemischer Beständigkeit / Beständigkeit siehe Datenblatt, bis 130°C Umgebungstemperatur

Oil Resistant / Ölflex Kabel und sämtliche Gehäusedichtungen in ölbeständiger Ausführung / Beständig gegen gängige Dämpfe von Öl- & Schmierstoffen

Coating (optional)

Coating 1 / Diffuse crystalline coating without loss of light output / UV-stable, heat resistant up to 140°C, dirt-repellent, antistatic

Coating 2 / Clear coat with increased chemical resistance, for more information on particular chemical resistance / Please see technical data sheet, up to 130°C constant ambient temperature

Oil resistant / Oilflex cable and the complete housing seals in oil-resistant version / Resistant to usual vapors from oil and lubricants

