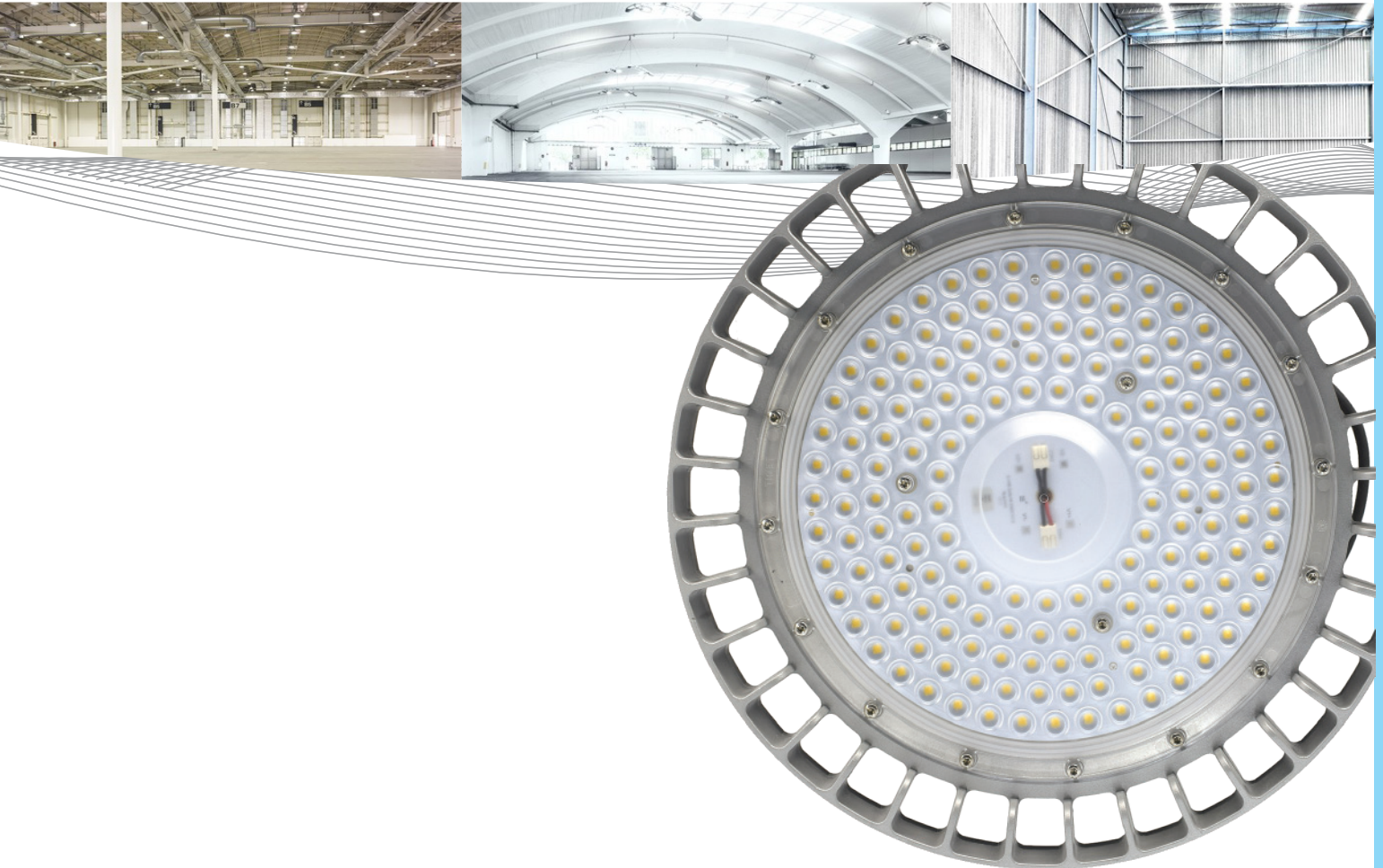


OPTIMA E+ LED HIGH BAY LIGHT



Effizienz | Qualität | Zuverlässigkeit

Die Optima HighBay Serie auf Basis der High Power LED bietet enorme Energieeinsparungen von bis zu 85% im Vergleich zu herkömmlichen Quecksilber- oder Halogen-Metall-dampf-Beleuchtungen. Sie ist geeignet für Produktionsanlagen, Lagerhallen, Einkaufszentren und andere ähnliche Räume.

Energieeffizienzklasse A++, gem. EU Richtlinie No 874/2012.

Highlights

- Lebensdauer: mehr als 60.000 Arbeitsstunden bei mind. 70% des Nennlichtstroms
- Empfohlene Einsatzhöhe von 5 m bis 20 m
- Robuste Bauweise, beständig gegen Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen
- Keine Aufwärmzeit
- Keine UV-Emission
- Gehäuse aus Aluminium-Finish (IK 08 kompatibel)
- Intensitätsregelung des Lichtstroms von 5% bis 100%.
Bei einem Lichtstrom unter 5% schaltet die Leuchte in STAND BY-Modus.
Im Standby-Modus ist der Verbrauch <1 W
- Dimmbar und für intelligente Beleuchtungssysteme
- Einfache Installation
- Keine Notwendigkeit einer Standardwartung
- Netzteil „Made in Germany“

OPTIMA E+ HB-350



CE IP65 IK08

INVENTRONICS

STROMVERSORGUNG

Netzspannung	AC 90 - 305 V, 50/60Hz
Eingangsleistung	190 W
Leistungsfaktor	> 0,95

LED TREIBER/NETZTEIL

Sicherheit	EN 61347-1; EN 61347-2-13
EMC	CE konform
Emission	EN 55015; EN61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-8; EN 61000-4-11; EN 61547

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4.000 K 5.000 K
CRI	>80
Lumen	27.000
Effizienz (lm/W)	142
Abstrahlwinkel	60° oder 90°
Lichtpunkte	159 High Power Chips mit Linsenvorsatz
Lumen Maintenance (L ₇₀)	>60.000 h
Dimmung	1 - 10 V oder DALI (5% - 100% Lichtintensität)
Umgebungstemperatur	-25° C bis +50° C

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP	IP65 EN 60592:2000+A1:2008+A2:2014
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Anschlusskabel	Flexibel, 3 - Draht
Steuerungskabel	Flexibel, 2 - Draht
Gewicht (kg)	< 6
Abmessungen (mm)	Ø=380 H=160
Verpackungsabmessungen (mm)	400 x 400 x 165 (L x B x H)

ZERTIFIZIERUNGEN

EMC	EN 55015:2013; EN61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
LVD	EN 62031:2008; EN 60598-1:2014; IEC 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015

SONARAY[®]
by DASCOM

Alle Firmen und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

© 2019 DASCOM Europe GmbH | Stand April 2019 | Ver. 1.0

DASCOM Europe GmbH

Heuweg 3 • D-89079 Ulm
Tel: +49.731.2075-0 • Fax: +49.731.2075-564
www.sonaray.eu