

Highbay mit Induktionsleuchtmittel

Idealer Ersatz für HQL-
Beleuchtung



Die Lampe Highbay mit Induktionsleuchtmittel im Glühlampenformat ist die ideale Lösung um herkömmliche HQL-Beleuchtung (Hochdruck-Quecksilberdampf Lampe) zu ersetzen.

Vorteile

Eigenschaft	Induktionslampe	HQL
Lebensdauer	60.000h	3.000-6.000h
Lichteffizienz	75lm/W; 150 pupil lm/W	50lm/W; 43 pupil lm/W
Farbwiedergabe-Index	>80, exzellent	45, schlecht
Blendung & Flackern	nicht vorhanden, qualitatives Licht	ja
Lichtabklingverhalten	5% bei 2.000h	45% bei 2.000h
Leuchtmitteltemperatur	80°C	300°C
Umweltaspekt	Kein Quecksilber	Quecksilber
Warmstart	unproblematisch	nicht möglich

Für 4-6m Höch
Anwendung

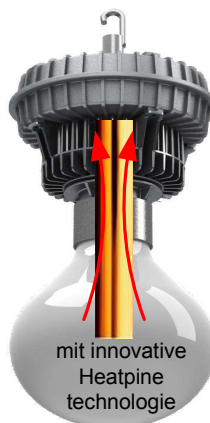


Typ: SL458
Material: eloxiertes Aluminium
Abmessungen: Ø500x300mm
Abdeckung: mit/ohne
Eignung für: 80W, 135W, 165W, 200W

Austauschtabelle

HQL	150W ^{+30W}	250W ^{+40W}	400W ^{+50W}
Induktionl.	80W	150W	200W

PS: HQL braucht ein Vorschaltgerät, das zusätzlich 30-80W verbraucht!



Für 7-10m Höch
Anwendung

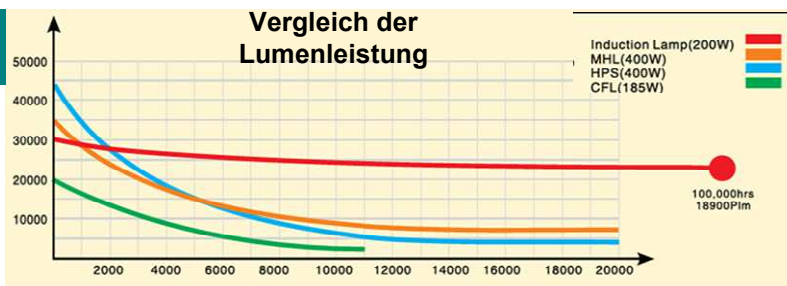


Typ: SL520
Material: eloxiertes Aluminium
Abmessung: Ø500x310mm
Abdeckung: mit/ohne
Eignung für: 80W, 135W, 165W, 200W

Warum Induktionsbeleuchtung?

Eine elektrodenlose Induktionslampe ist eine Lichtquelle, bei der der Strom zur Lichterzeugung durch (elektro)magnetische Felder übertragen wird im Gegensatz zur herkömmlichen Lampe, bei der dies über Elektroden erfolgt. Es gibt dadurch viele Vorteile:

- lange Lebenszeit von über 50.000h, niedrige Wartungskosten
- hoher Farbwiedergabeindex von mehr als 80
- hohe Lichteffizienz von 80lm/W
- geringe Start- und Wiederanlaufzeit
- Umweltfreundlichkeit



www.LeuchTek.com

Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten

LeuchTek GmbH
Im Hegen 6C
D-22113 Oststeinbek (Hamburg), Germany
Tel: +49 40 69456430, Fax: +49 40 69456432
Email: Info@LeuchTek.de

V082011YANG

Induction