HMI 18000 W/DXS

HMI double-ended | Halogen-Metalldampflampen, zweiseitig gesockelt

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex: R_a >
- Sehr hell mit Lichtstrom bis zu 2,3 Millionen Lumen
- Sehr hohe Lichtausbeute bis zu 100 lm/W
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Heißwiederzündung möglich

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

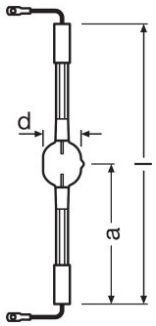
Elektrische Daten

Lampenleistung	18000 W
Nennleistung	18000,00 W
Nennspannung	380 V
Nennstrom	79 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1700000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtausbeute	94 lm/W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	70,0 mm
Länge	500,0 mm
Elektrodenabstand kalt	44,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	450 °C [1]

[1] Mit eXtreme Seal Technologie

Lebensdauer

Lebensdauer	500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	S30

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p15
Kühlung	Konvektion

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	25-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321370280 | 10046135542135
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	F14371F4-413D-4982-A113-E8E17DE542E0

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321370280	HMI 18000 W/DXS	Versandschachtel 1	650 mm x 143 mm x 195 mm	18.13 dm^3	1850.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.