



## HDS HOCHDRUCK-NATRIUMDAMPFLAMPE - ELLIPTISCH

### Typologie

Entladungslampen.

### Eigenschaften

Produktzuverlässigkeit. Genau das zeichnet die gesamte Linie der Entladungslampen von Duralamp aus.

Sie haben sich als Lampen bewährt, auf die man zählen kann, und werden daher gerne im technischen und professionellen Ambiente eingesetzt, wo sich das Austauschen der Lampen oft schwierig gestaltet.

### Hinweise

Die Linie HYPERCOLOR mit Keramikbrenner: Hervorragend gleichbleibende Lichtfarbe, perfekte Farbwiedergabe, lang anhaltende Farbstabilität.



100±15 Vac

Ra >20



24000 h

IP20

E40

-15°C  
+35°C

### Charakteristische Daten

Leistung	250 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100±15 Vac	Fassung	E40
IP	20	Lichtstrom	28750 lm	Tc	2000 K	Ra	>20

### Abmessungen

Ø	91 mm
H	227 mm

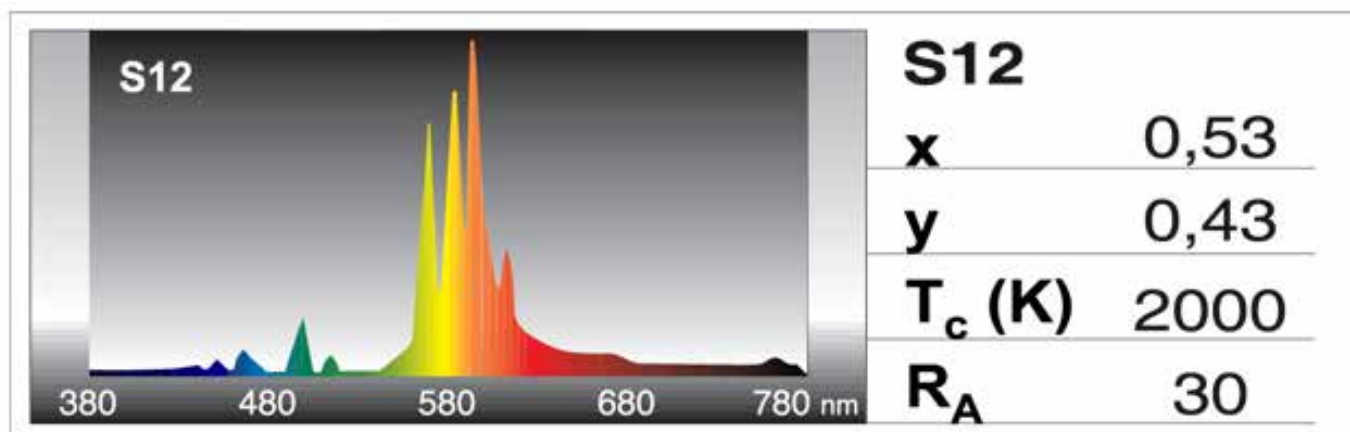
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	28750 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabe-Index	>20
Lebensdauer	24000 h
Quecksilber	20,0 mg
Lichtstromerhalt um 2000h	95
Lichtstromerhalt bei 4000h	94
Lichtstromerhalt bei 6000h	93
Lichtstromerhalt bei 8000h	91
Lichtstromerhalt bei 12000h	90
Lichtstromerhalt bei 16000h	87
Lichtstromerhalt bei 20000h	84
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 2000h	99
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 4000h	99
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 6000h	98
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 8000h	96
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 10000h	93
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 12000h	91
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 15000h	91
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 16000h	85
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 20000h	75

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	250 W
Eingangsspannung	100±15 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	3 A
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Spektrometrie



## EU-Richtlinien

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 62035:2016 (+A1:2020)

## Logistik-Daten

Nettogewicht	167 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905042318
Stückzahl pro VPE	12
Barcode VPE	8011905734039

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).