



## HDS HOCHDRUCK-NATRIUMDAMPFLAMPE - TUBULAR

### Typologie

Entladungslampen.

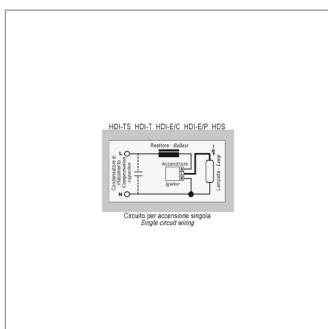
### Eigenschaften

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	600 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100±15 Vac	Fassung	E40
IP	20	Lichtstrom	70000 lm	Tc	2000 K	Ra	>20

### Abmessungen

Ø	47 mm
H	285 mm

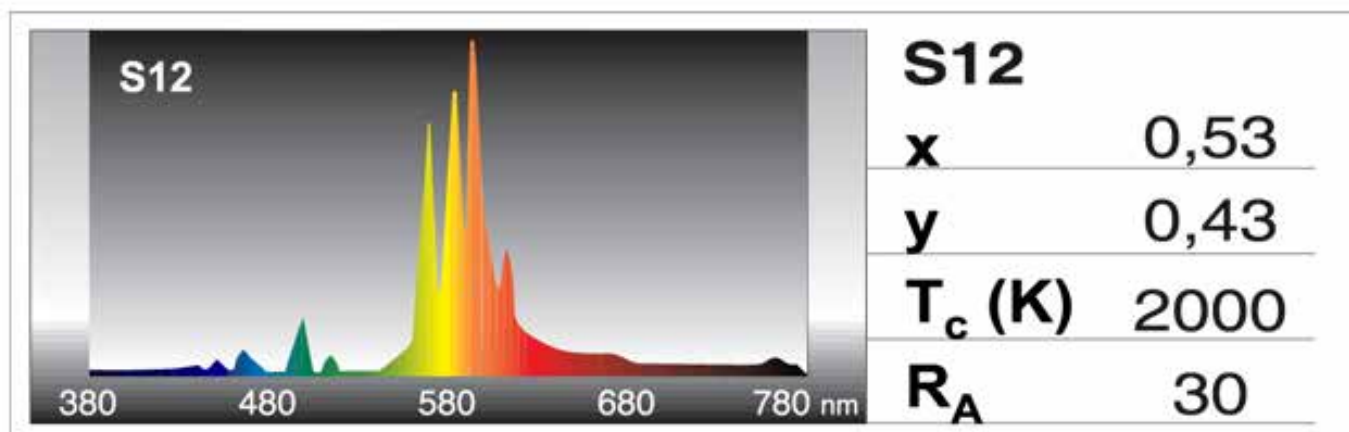
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	70000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabe-Index	>20
Lebensdauer	24000 h
Quecksilber	32,0 mg
Lichtstromerhalt um 2000h	96
Lichtstromerhalt bei 4000h	95
Lichtstromerhalt bei 6000h	94
Lichtstromerhalt bei 8000h	92
Lichtstromerhalt bei 12000h	90
Lichtstromerhalt bei 16000h	86
Lichtstromerhalt bei 20000h	81
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	91
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 20000h	55

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	600 W
Eingangsspannung	100±15 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	6 A
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Spektrometrie



## Normen und Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign	
244/2009 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 55015:2014 (+A1:2016)
859/2009 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 60598-1:2015 (+EC:2015/+EC:2016)
1194/2012 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 60598-2-1:2012
2015/1428 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 61000-3-2:2015
2010/30/EU * Energy Labelling	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC:2014)
874/2012 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 61547:2010
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 62031:2009 (+A1/+A2:2015)
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 62471:2010
2014/30/EU * EMC	IEC/TR 62471-2:2009
2014/35/EU * LVD	CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	250 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905818319
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905763190

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).