

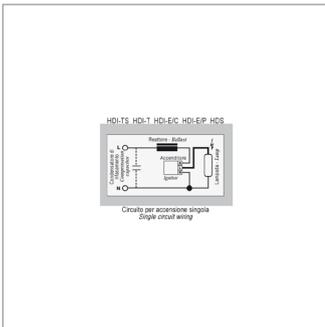


## HDS HOCHDRUCK-NATRIUMDAMPFLAMPE - TUBULAR

**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			16000 h	IP20	E40	-15°C +35°C	
------------	--------	--	--	---------	------	-----	----------------	--

### Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100±15 Vac	Fassung	E40
IP	20	Lichtstrom	10000 lm	Tc	2000 K	Ra	>20

## Abmessungen



Ø	47 mm
H	211 mm

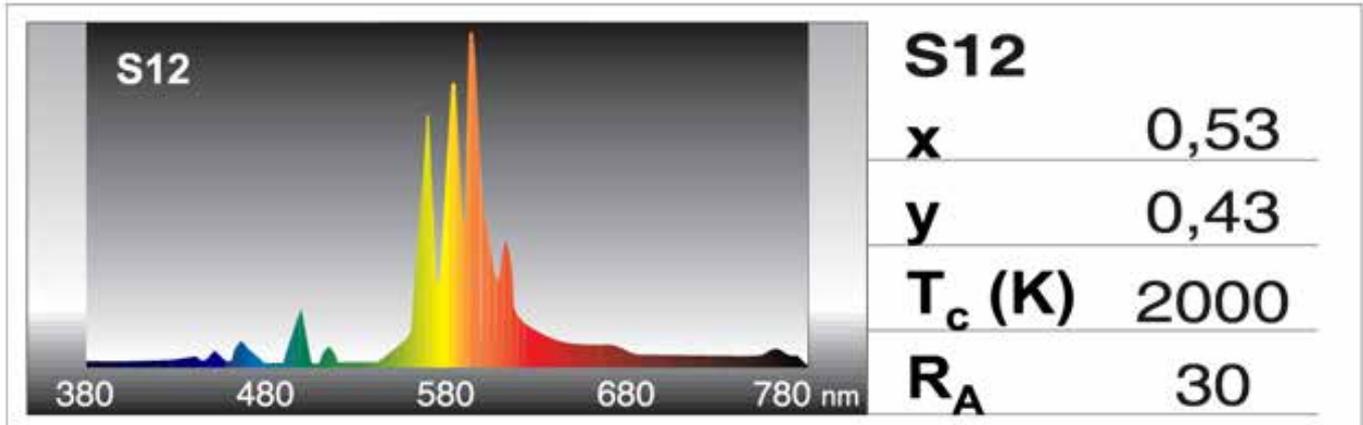
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	10000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabe-Index	>20
Lebensdauer	16000 h
Quecksilber	8,0 mg
Lichtstromerhalt um 2000h	94
Lichtstromerhalt bei 4000h	89
Lichtstromerhalt bei 6000h	88
Lichtstromerhalt bei 8000h	85
Lichtstromerhalt bei 12000h	82
Lichtstromerhalt bei 16000h	86
Lichtstromerhalt bei 20000h	74
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 2000h	99
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 4000h	99
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 6000h	98
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 8000h	97
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 10000h	93
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 12000h	91
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 15000h	74
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 16000h	83
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 20000h	80

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	100 W
Eingangsspannung	100±15 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	1,2 A
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
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	100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905812133
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905756765
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

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).