



## HDS - SODIO ALTA PRESIÓN - TUBULAR

### Tipología

Lámparas a descarga.

### Características

Fiabilidad del producto. Ésta es la característica principal de toda la gama de lámparas de descarga Duralamp.

Empleadas tanto en contextos técnicos como profesionales, donde la sustitución de las lámparas es difícil, las lámparas de descarga deben ser lámparas con las que poder contar.

### Notas

Línea HYPERCOLOR con quemador de cerámico: la excelencia en el control de la uniformidad del color de la luz, rendimiento del color, estabilidad cromática a lo largo del tiempo.



100±15 Vac

IRC >20



16000 h

IP20

E40

-15°C  
+35°C



### Datos característicos

Poder	100 W	Reglable	No	Tensión	100±15 Vac	Casquillo	E40
IP	20	Flujo	10000 lm	Tc	2000 K	IRC	>20

## Características dimensionales



Ø	47 mm
H	211 mm

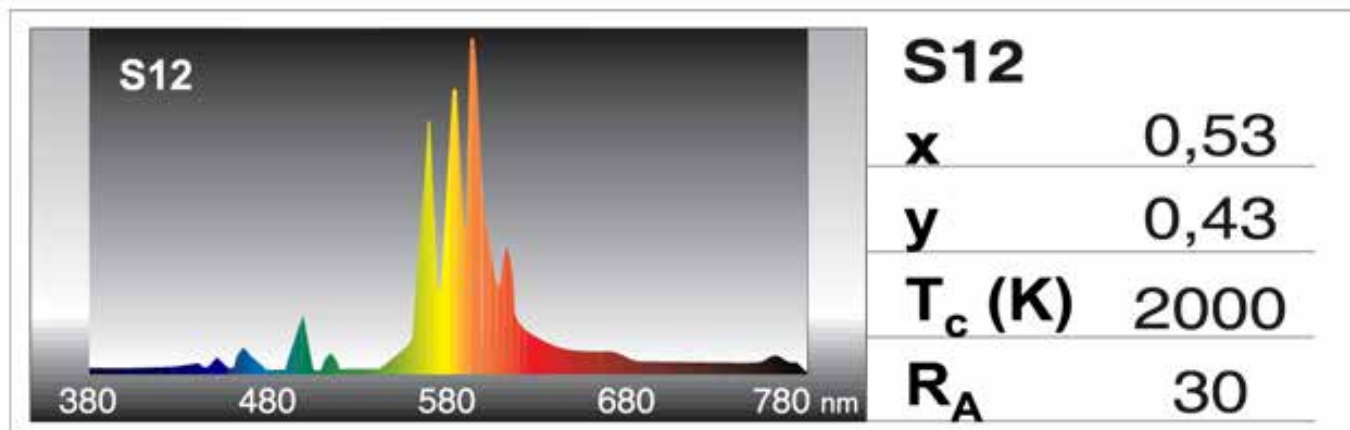
## Iluminación y características fotométricas

Flujo	10000 lm
La temperatura de color nominal del CCT	2000 K
Índice de reproducción de colores	>20
Duración de la vida	16000 h
Mercurio	8,0 mg
Mantenimiento del flujo luminoso a las 2000h	94
Mantenimiento del flujo luminoso a las 4000h	89
Mantenimiento del flujo luminoso a las 6000h	88
Mantenimiento del flujo luminoso a las 8000h	85
Mantenimiento del flujo luminoso a las 12000h	82
Mantenimiento del flujo luminoso a las 16000h	86
Mantenimiento del flujo luminoso a las 20000h	74
Factor de supervivencia de la lámpara a 2000h	99
Factor de supervivencia de la lámpara a 4000h	99
Factor de supervivencia de la lámpara a 6000h	98
Factor de supervivencia de la lámpara a 8000h	97
Factor de supervivencia de la lámpara a las 10.000 horas	93
Factor de supervivencia de la lámpara a las 12000h	91
Factor de supervivencia de la lámpara a 15000h	74
Factor de supervivencia de la lámpara a 16000h	83
Factor de supervivencia de la lámpara a las 20000h	80

## Características eléctricas

Potencia nominal	100 W
El voltaje de entrada	100±15 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Corriente de entrada	1,2 A
Clase de eficiencia energética	F
La temperatura de funcionamiento	-15°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Espectrometría



## Directivas europeas

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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	100 gr
Código de barras de un unidad	8011905812133
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905756765
Cantidad mínima de pedido	20
Embalaje mínimo	20 / 20

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).