



## CATENARIA

### Tipología

Cable de tensión de red con 24 portalámparas integrados.  
Tipo de cable: H05RR-F 300/500 V.

### Características

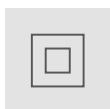
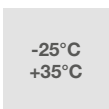
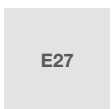
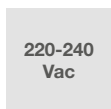
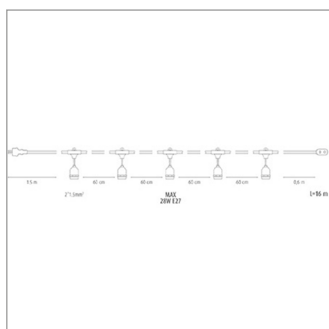
Modelos disponibles con portalámparas en el cable o colgantes (sólo 120V).  
Portalámparas completo con collarín IP44.  
La catenaria es adecuada para instalaciones exteriores no permanentes.

### Aplicaciones

Uso típico en guirnaldas decorativas de interior y exterior, iluminación decorativa de jardines, zonas con sombrillas, etc.  
Uso sugerido especialmente con lámparas de colores o Stargazer.

### Notas

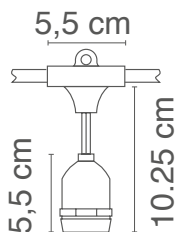
Acabado con toma Shuko IP44 para Europa; toma bipolar para EE.UU.  
No conectable en serie.



### Datos característicos

Tensión	220-240 Vac	Casquillo	E27	IP	44	Garantía del LED	G2
Color	Negro						

## Características dimensionales



L	16000 mm
---	----------

## Características eléctricas

El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## 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 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	4000 gr
Código de barras de un unidad	8011905843823
Número de piezas paquete múltiple	4
Código de barras de paquete múltiple	8011905789107
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 4

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).