



## LINEAR J - MULTISPIRE WELDED

### Typologie

Halogenlampen mit Niederspannung und Netzspannung.

### Eigenschaften

Hervorragende Farbwiedergabe, geringe Kosten, breite Streuung und einfache Anwendung.

Doch auch die Energieklassen spiegeln die Grenzen der verwendeten Technologie wider. Mittlerweile können sie durch effizientere LED-Modelle ersetzt werden.

230 Vac

Ra 100



2000 h  
L80

IP20

R7s-15

-15°C  
+35°C

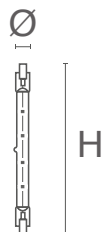
320°



### Charakteristische Daten

Leistung	230 W	Strahl	320°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	230 Vac
Fassung	R7s-15	IP	20	Lichtstrom	4650 lm	Tc	3000 K
Ra	100						

### Abmessungen



L	118 mm
ø	10 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	320°
Lichtstrom	4650 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	100
Lebensdauer	2000 h
LED Lebensdauer	L80
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	230 W
Eingangsspannung	230 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Ja
Eingangsstrom	1 A
Gewichteter Faktor	230 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	15000
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	294
Brennstellung	360°

## 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 60432-2:2001 (+A1:2006/+A2:2012)

## Logistik-Daten

Nettogewicht	9 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905827755
Stückzahl pro VPE	25
Barcode VPE	8011905773038

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).