



## DR111 ALUMINIUM REFLEKTOR

### Typologie

Halogenlampen mit 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.

**Leuchtmittel nicht erhältlich in Europa.**

12 Vdc

Ra 100



2000 h

IP20

G53

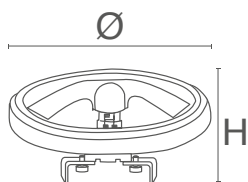
-15°C  
+35°C

45°

### Charakteristische Daten

|          |       |        |         |            |        |              |        |
|----------|-------|--------|---------|------------|--------|--------------|--------|
| Leistung | 100 W | Strahl | 45°     | Dimmbar    | Ja     | Netzspannung | 12 Vdc |
| Fassung  | G53   | IP     | 20      | Lichtstrom | 718 lm | Tc           | 3000 K |
| Ra       | 100   | Axis   | 2300 cd |            |        |              |        |

### Abmessungen



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 111 mm |
| H | 57 mm  |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 45°                 |
| Lichtstrom                                  | 718 lm              |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 3000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Warmweiß            |
| Farbwiedergabe-Index                        | 100                 |
| Lebensdauer                                 | 2000 h              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

## Elektrische Eigenschaften

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 100 W         |
| Eingangsspannung   | 12 Vdc        |
| Dimmbar            | Ja            |
| Eingangsstrom      | 8,33 A        |
| Gewichteter Faktor | 106 kWh/1000h |
| Anzahl der Zyklen  | 25000         |
| Betriebstemperatur | -15°C / +35°C |
| Brennstellung      | 360°          |

## Infopoint - Andere

|           |    |
|-----------|----|
| Blendfrei | Ja |
| Reflektor | Ja |

## Normen und Richtlinien

|   |   |
|---|---|
| 2009/125/EC * Ecodesign                           | CEI EN 55015:2014 (+A1:2016)            |
| 1194/2012 * Regulation for Ecodesign              | CEI EN 60598-1:2015 (+EC:2015/+EC:2016) |
| 2015/1428 * Regulation for Ecodesign              | CEI EN 60598-2-1:1997                   |
| 2010/30/EU * Energy Labelling                     | CEI EN 61000-3-2:2015                   |
| 874/2012 * Regulation for Energy Labelling        | CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC:2014)        |
| 2011/65/EU * RoHS                                 | CEI EN 61547:2010                       |
| 2012/19/EU * RAEE                                 | CEI EN 62031:2009 (+A1/+A2:2015)        |
| 2014/30/EU * EMC (Compatibilità Elettromagnetica) | CEI EN 62471:2010                       |
| 2014/35/EU * LVD (Bassa Tensione)                 | IEC/TR 62471-2:2009                     |
|   | CEI 34-141:2012                         |

## Logistik-Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht              | 40 gr         |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905043605 |
| Stückzahl pro VPE         | 6             |
| Barcode VPE               | 8011905735234 |

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).