



## DURALUX D

### Typologie

Kompakte Leuchtstofflampen, in Ring- oder Stabform.

### Eigenschaften

Die besten Leuchtpulver und Triphosphor sorgen für eine optimale Kontrolle der Lichtfarbe und der Lichtemission im Laufe der Zeit, eine gute Farbwiedergabe und beste Lichtausbeute.

Eine umfassende und zuverlässige Produktlinie für den Einsatz sowohl in professionellen als auch in Wohnbereichen.

95 Vac

Ra >80

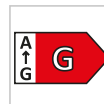


10000 h

IP20

G24d-2

-15°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	320°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	95 Vac
Fassung	G24d-2	IP	20	Lichtstrom	1200 lm	Tc	3000 K
Ra	>80						

### Abmessungen



Ø	40 mm
H	153 mm

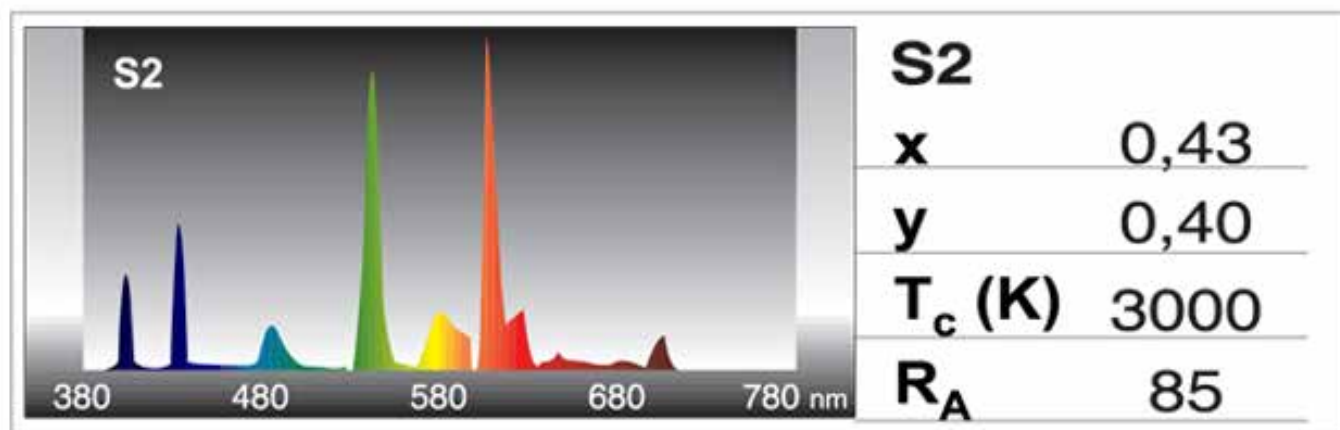
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	320°
Lichtstrom	1200 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	10000 h
Quecksilber	2,5 mg
Lichtstromerhalt um 2000h	93
Lichtstromerhalt bei 4000h	90
Lichtstromerhalt bei 6000h	88
Lichtstromerhalt bei 8000h	85
Lichtstromerhalt bei 12000h	81
Lichtstromerhalt bei 16000h	80
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 2000h	100
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 4000h	95
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 6000h	80
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 8000h	70
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 10000h	50
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 12000h	45

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	18 W
Eingangsspannung	95 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	0,22 A
Gewichteter Faktor	22 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	88
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 61199:2012 (+A1:2014/+A2:2015)  
 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

## Logistik-Daten

Stückzahl pro VPE	50
Barcode VPE	8011905710484

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).