



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

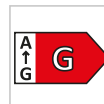


10000 h

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 | 4000 K |
| Ra | >80 | | | | | | |

Abmessungen



| | |
|---|--------|
| Ø | 40 mm |
| H | 153 mm |

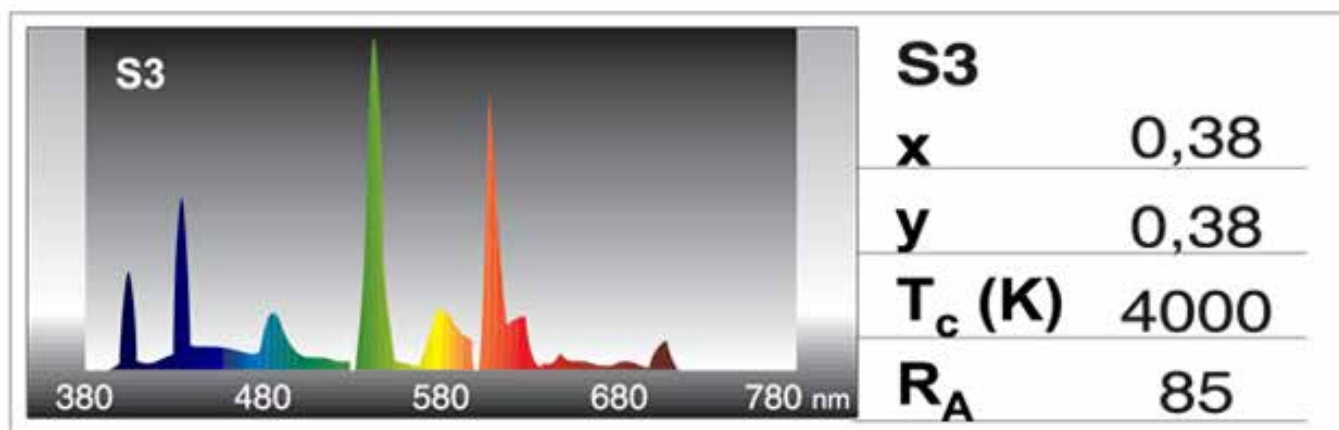
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Abstrahlwinkel | 320° |
| Lichtstrom | 1200 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| 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 | 8011905710477 |

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).