



DURAFly

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.

92,4 Vac

Ra >80



15000 h

IP20

GR10q

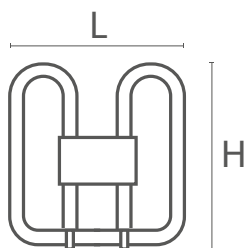
-15°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	21 W	Strahl	320°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	92,4 Vac
Fassung	GR10q	IP	20	Lichtstrom	1350 lm	Tc	2700 K
Ra	>80						

Abmessungen



L	132 mm
L1	135 mm

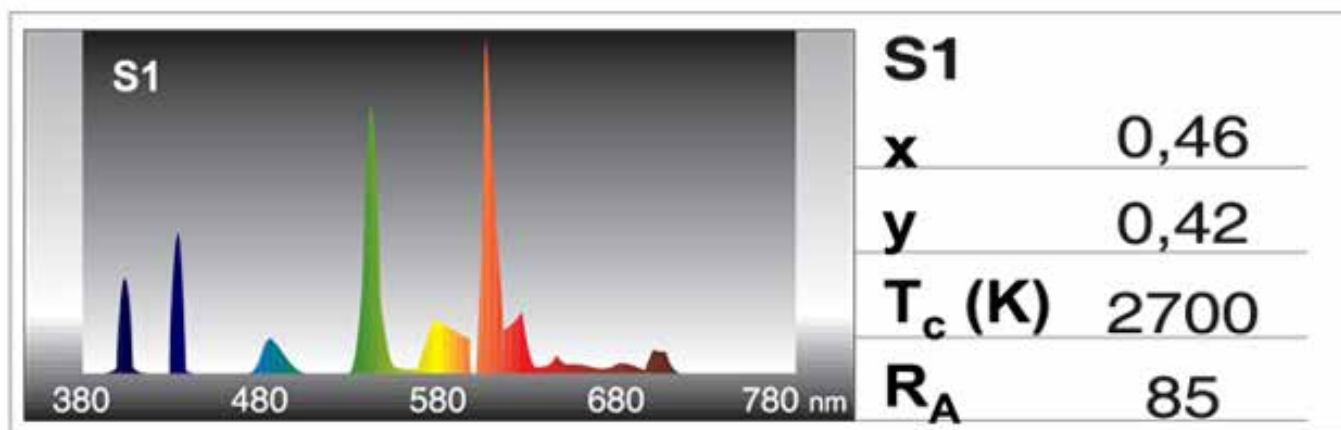
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	320°
Lichtstrom	1350 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß comfort
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
Quecksilber	2,5 mg
Lichtstromerhalt um 2000h	95
Lichtstromerhalt bei 4000h	90
Lichtstromerhalt bei 6000h	85
Lichtstromerhalt bei 8000h	80
Lichtstromerhalt bei 12000h	78
Lichtstromerhalt bei 16000h	77
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 2000h	100
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 4000h	100
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 6000h	95
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 8000h	80
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 10000h	84
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 12000h	78
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 15000h	50
Lampen-Lebensdauerfaktor bei 16000h	45

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	21 W
Eingangsspannung	92,4 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Eingangsstrom	0,264 A
Gewichteter Faktor	23 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	97
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

Nettogewicht	63 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905046651
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905737818

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).