



LED TRIPACK KUGEL FILAMENT

Typologie

3 LED-Lampen im Vorteilspack.

Eigenschaften

Gleiche Qualität der anderen Leuchten, optimierte Verpackung.



Charakteristische Daten

Leistung	4,5 W	Strahl	320°	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	E14
Lichtstrom	470 lm	PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80

Abmessungen



Ø	45 mm
H	75 mm
H Toleranz	± 3 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	320°
Lichtstrom	470 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	6000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	4,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Gewichteter Faktor	5 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Äquivalenz mit Glühlampe	40

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 60968:2016
 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
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905968168
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905968113

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).