

LED Reflektorstrahler R50 E14 6W 480 Lumen, 230V, 120°, 3000K warmweiß

Produktdetails

Ideal für gezieltes Beleuchten von Flächen oder Arbeitsbereichen.

- Lichtstrom 480lm
- Leistung 6W
- Lichtfarbe warmweiß
- Farbtemperatur 3000K
- Leuchtwinkel 120°
- Spannung 230V/50Hz
- Sockel E14
- 100% Hell 0,2 Sek.
- Ein/Aus 15.000x
- Leuchtdauer 20.000 Std.
- Leistungsfaktor >0,5
- RA >80
- Quecksilber Hg 0,0mg
- Maße 50x86mm
- Energieeffizienzklasse A+ bis 08/2021
- Energieeffizienzklasse F ab 09/2021
- Verbrauch / 1000h 6kWh
- nicht dimmbar
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung



Artikel-Nr.: 22699
EAN: 4250416327147
VPE innen: 0
VPE außen: 100
Einheit: Stück

Es sind keine besonderen Vorkehrungen für den Betrieb des Produktes zu nennen. Es sind keine gesonderten Prüfbedingungen für dieses Produkt zu nennen bzw. zu befolgen. Konformitätserklärung: Hiermit erklären wir, die ChiliTec GmbH, dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit EMC - (2014/30/EU), die Niederspannungs-Richtlinie LVD (2014/35/EU), die Ökodesign-Richtlinie (ErP) (2019/2020/EU & 2019/2015/EU), sowie ROHS-Richtlinie (2011/65/EG - (EU) No. 2015/863) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch Konformität zu den o.g. Richtlinien EMC/LVD/ErP/ROHS erfüllt.



Lehre, 01.02.2021

Tobias Meyer - Technical Director

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll!!! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: R50-SMD-5W

Product Number: 5

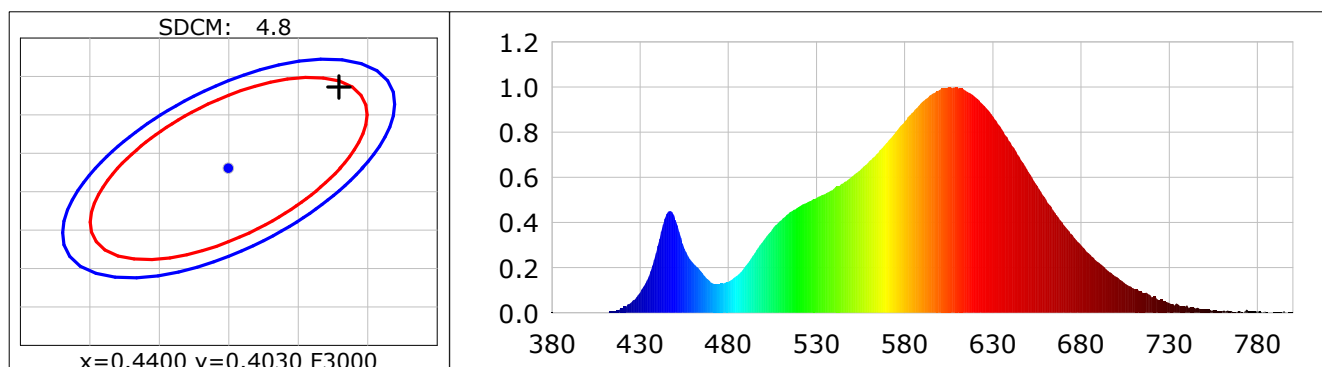
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4479$ $y=0.4136$ $u(u')=0.2535$ $v=0.3511$ $v'=0.5267$
 CCT: $T_c=2899K$ ($duv=0.00232$) Color Ratio: $R=0.236$ $G=0.743$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 605.5nm Half Bandwidth: 132.7nm
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.586
 CRI: $R_a=83.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=88.1$, $GAI_BB_15=93.3$, $GAI_EES=48.1$

R1 =82	R2 =90	R3 =97	R4 =84	R5 =82	R6 =88	R7 =84	R8 =62
R9 =12	R10=77	R11=84	R12=72	R13=83	R14=98	R15=74	

 Color Quality Scale: $Q_a=83.8$, $Q_f=85.8$, $Q_p=84.3$, $Q_g=91.1$

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =84	Q5 =85	Q6 =84	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =96	Q10=90	Q11=88	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 495.48 lm Efficiency: 103.23 lm/W Radiant Power: 1.493 W
 Total mains efficacy: 95.59 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.60V Current: 0.0410A Power: 4.80W
 Power Factor: 0.5090 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46582 (2757) CCD Integration Time: 1143.50 ms