



LED-Spot flach Reflektoreinsatz MR16 RGB-WW 6W 24V DC

Artikel-Nr: 52406

Beschreibung

LEDLUMI Led-Spots sind hochwertig produziert und entsprechen den qualitativ hohen Ansprüchen, die wir an unsere Produkte stellen.

Wir haben hier für Sie dabei auf folgende Merkmale besonderen Wert gelegt:

- Lebensdauer von > 50.000 h
- hoher Farbwiedergabewert
- hoher Lichtstrom (lm)
- niedrige Leistungsaufnahme von ca. 6W



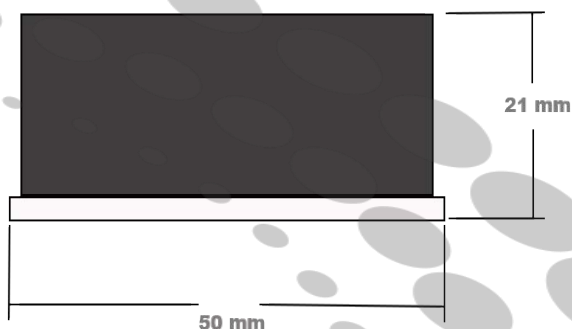
Technische Daten

LED-Spot flach RGB-WW 52406

Nennleistung	6 Watt
Farbtemperatur	RGB-2850 Kelvin
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	60 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 91,5 Ra
EnergyClass	F
Material	Aluminium/ Glas IP
Schutzart	20
Gesamt Lichtstrom	461 lm

Abmessungen

Länge	21 mm
Durchmesser	50 mm
Leitungslänge	ca. 150 mm



Anschlußplan:

+ 24 V	schwarz (black)
Warmweiß (WW)	weiß (white)
Rot (red)	Rot (red)
Grün (green)	Grün (green)
Blau (blue)	Blau (blue)

Rot

CRI: Ri: Ra= 36,7 CRI= 39,0

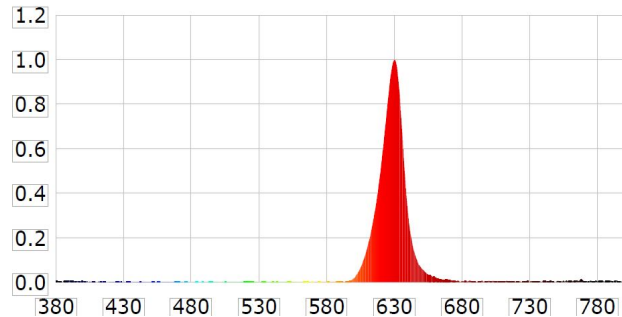
R1 =29 R2 =90 R3 =41 R4 =14 R5 =37 R6 =79 R7 =4 R8 =0 R9 =0 R10=91 R11=43 R12=39
R13=52 R14=68 R15=0

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 75,01 lm
Wirkungsgrad: 49,68 lm/W
Strahlungsleistung: 0,386 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,063 A
Leistung: 1,51 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Grün

CRI: Ri: Ra= 0,1 CRI 2,6

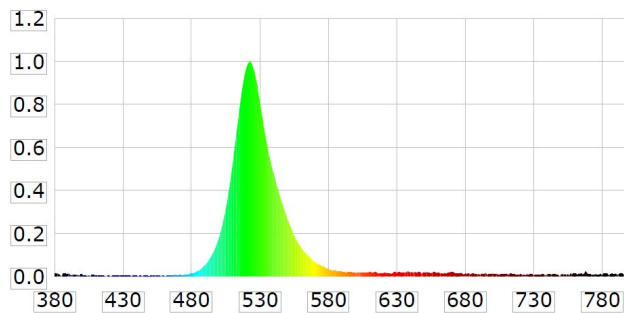
R1 =0 R2 =0 R3 =0 R4 =0 R5 =0 R6 =0 R7 =1 R8 =0 R9 =0 R10=0 R11=0 R12=0 R13=0
R14=38 R15=0

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 205,81 lm
Wirkungsgrad: 134,51 lm/W
Strahlungsleistung: 0,426 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,064 A
Leistung: 1,53 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Blau

CRI: Ri: Ra= 20,6 CRI= 19,9

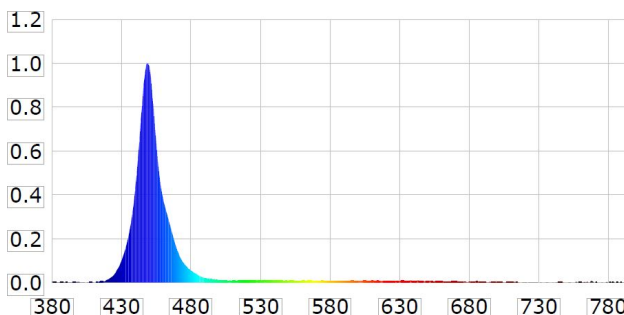
R1 =82 R2 =0 R3 =0 R4 =0 R5 =83 R6 =0 **R7= 0** R8 =0 R9 =59 R10=0 R11=0 R12=0 R13=22
R14=0 R15=53

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 48,51 lm
Wirkungsgrad: 30,13 lm/W
Strahlungsleistung: 0,851 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,067 A
Leistung: 1,61 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



RGBW

CRI: Ri: Ra= 40,7 CRI= 36,9

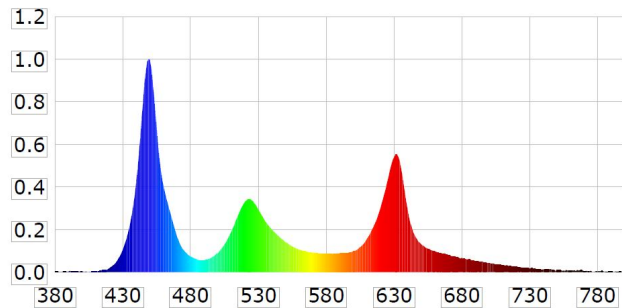
R1 =23 R2 =76 R3 =39 R4 =11 R5 =42 R6 =77 R7 =58 R8 =0 R9 =0 R10=66 R11=0 R12=66
R13=36 R14=60 R15=0

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 461,3 lm
Wirkungsgrad: 74,16 lm/W
Strahlungsleistung: 2,121 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,259 A
Leistung: 6,22 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Warmweiß

CRI: Ri: Ra= 91,5 CRI= 88.3

R1 =92 R2 =93 R3 =94 R4 =93 R5 =91 R6 =92 R7=94 R8 =94 R9 =62 R10=84 R11=94 R12=78
R13=92 R14=96 R15=88

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 149,10 lm
Wirkungsgrad: 98,74 lm/W
Strahlungsleistung: 0,546 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,063 A
Leistung: 1,51 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz

