



LED-Spot Reflektoreinsatz MR16 RGB-WW 2700 Kelvin 8W 24V DC

Artikel-Nr: 52408

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. 8W



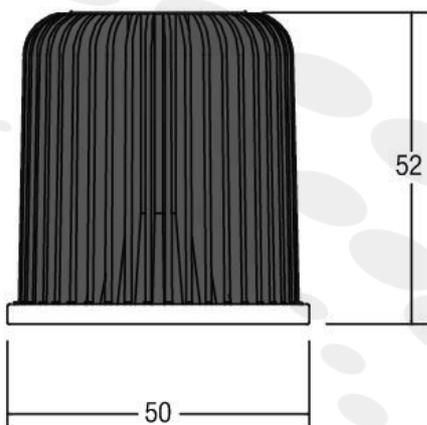
Technische Daten

LED-Spot RGB-WW 52408

Nennleistung	8 Watt
Farbtemperatur	RGB-WW (2700 Kelvin)
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	60 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 92 Ra
Chip	Epistar
Material	Aluminium/ Glas
Schutzart	IP 20

Abmessungen

Länge	52 mm
Durchmesser	50 mm
Leitungslänge	ca. 50 mm



Anschlußplan:

+ 24 V
Warmweiß (WW)
Rot (red)
Grün (green)
Blau (blue)

Schwarz (black)
Gelb (yellow)
Rot (red)
Grün (green)
Blau (blue)

Warmweiß

CRI: Ri: Ra= 92.3

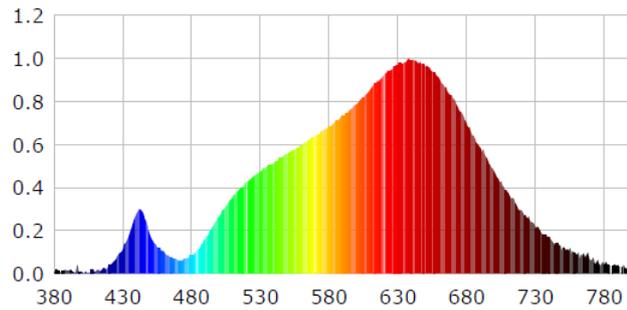
R1 =94 R2 =92 R3 =90 R4 =94 R5 =92 R6 =90 R7 =95 R8 =91 R9 =76 R10=82 R11=96 R12=78
R13=93 R14=93 R15=91

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 196,2 lm
Wirkungsgrad: 92,99 lm/W
Strahlungsleistung: 0,751 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,50 V Stromstärke: 0,0860 A
Leistung: 2,110 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Rot (red)

CRI: Ri: Ra= 20.4

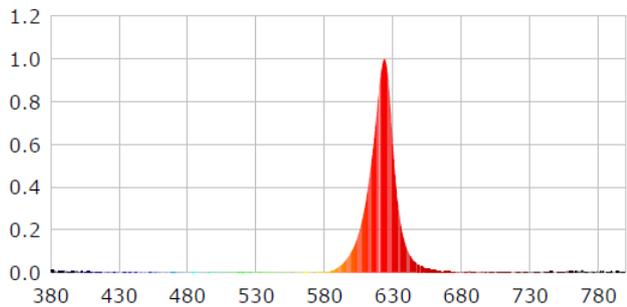
R1 =16 R2 =82 R3 =34 R4 =-6 R5 =20 R6 =86 R7 =0 R8 =-67 R9 =-208 R10=79 R11=13 R12=61
R13=38 R14=64 R15=-27

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 121,0 lm
Wirkungsgrad: 67,22 lm/W
Strahlungsleistung: 0,497 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,0750 A
Leistung: 1,800 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Grün (green)

CRI: Ri: Ra=-14.6

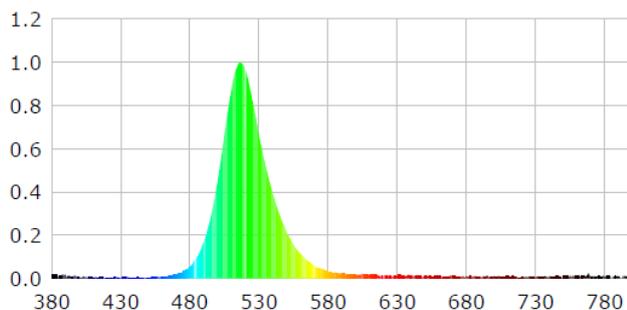
R1 =-20 R2 =-3 R3 =-19 R4 =-53 R5 =1 R6 =-6 R7 =2 R8 =-13 R9 =-296 R10=-99 R11=-78 R12=-17
R13=-30 R14=42 R15=-18

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 200,3 lm
Wirkungsgrad: 97,24 lm/W
Strahlungsleistung: 0,462 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,0860 A
Leistung: 2,06 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Blau (blue)

CRI: Ri: Ra=-43.8

R1 =62 R2 =-46 R3 =-185 R4 =-95 R5 =59 R6 =-36 R7 =-66 R8 =-38 R9 =-43 R10=-282 R11=-106
R12=-94 R13=20 R14=-42 R15=55

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 50,3 lm
Wirkungsgrad: 24,89 lm/W
Strahlungsleistung: 1,263 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,0840 A
Leistung: 2,02 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz

