



LED-Spot Reflektoreinsatz MR16 RGB-WW 2700 Kelvin 10W 24V DC

Artikel-Nr: PL52410 PENDELLEUCHTE

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. 10W



Bild zeigt LED Einsatz

Technische Daten

LED-Spot RGB-WW 52410

Nennleistung	10 Watt
Farbtemperatur	RGB-WW (2700 Kelvin)
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	60 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 97 Ra
Lichtstrom	688 lumen
Material	Aluminium/ Glas
Schutzart	IP 20

Abmessungen

Länge	300 mm
Durchmesser	60 mm
Leitungslänge	ca. 2 m

Anschlußplan:

+ 24 V	Schwarz (black)
Warmweiß (WW)	Weiß (white)
Rot (red)	Rot (red)
Grün (green)	Grün (green)
Blau (blue)	Blau (blue)

Warmweiß

CRI: Ri: Ra= 97,2

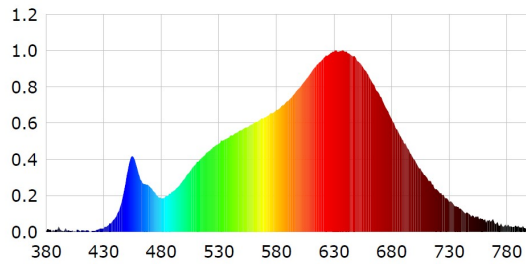
R1 =99 R2 =98 R3 =96 R4 =99 R5 =97 R6 =98 R7 =97 R8 =94 R9 =85 R10=94 R11=99
R12=82 R13=99 R14=97 R15=96

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 232,85 lm
Wirkungsgrad: 94,27 lm/W
Strahlungsleistung: 0,868 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,103A
Leistung: 2,47 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Rot (red)

CRI: Ri: Ra= 17,7

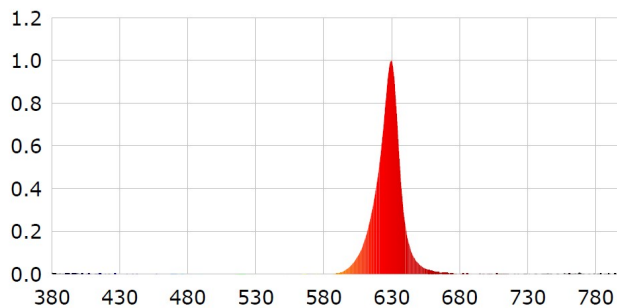
R1 =12 R2 =82 R3 =32 R4 =-13 R5 =14 R6 =91 R7 =-2 R8 =-74 R9 =-226 R10=78 R11=7
R12=66 R13=36 R14=62 R15=-34

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 115,28 lm
Wirkungsgrad: 46,67 lm/W
Strahlungsleistung: 0,562 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,103A
Leistung: 2,47 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Grün (green)

CRI: Ri: Ra=-21,2

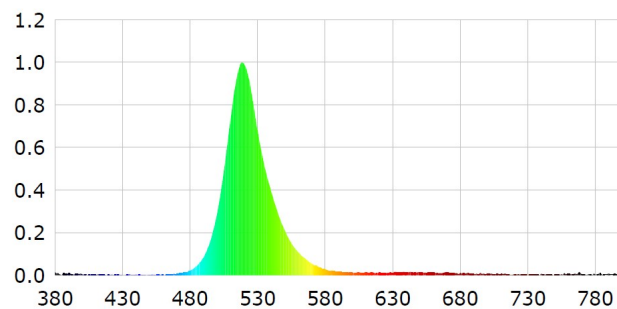
R1 =-29 R2 =-8 R3 =-24 R4 =-61 R5 =-6 R6 =-14 R7 =-3 R8 =-24 R9 =-320 R10=-105 R11=-90
R12=-32 R13=-37 R14=38 R15=-27

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 289,46 lm
Wirkungsgrad: 113,51 lm/W
Strahlungsleistung: 0,626 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,106A
Leistung: 2,55 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Blau (blue)

CRI: Ri: Ra=-44,2

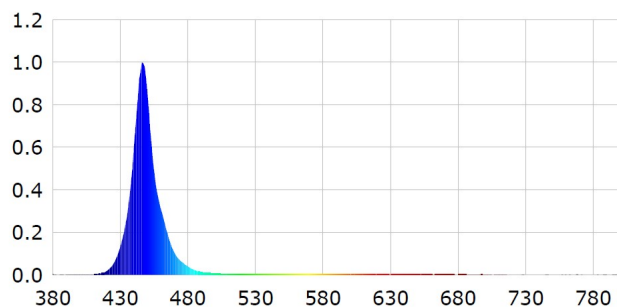
R1 =64 R2 =-47 R3 =-187 R4 =-98 R5 =61 R6 =-37 R7 =-69 R8 =-40 R9 =-26 R10=-286
R11=-108 R12=-94 R13=21 R14=-43 R15=55

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 52,94 lm
Wirkungsgrad: 21,61 lm/W
Strahlungsleistung: 1,285 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,102A
Leistung: 2,45W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Alle technischen Daten wie Lichttechnische-, Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und sind sorgfältig erstellt.
Die mögliche Toleranz der Farbtemperatur beträgt +/- 180K. Die Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
Die Werte gelten, wenn nicht anders beschrieben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.