



LEDLUMI
ILLUMINATE FOR SMART LIGHTING

Produktdatenblatt

LED-Spot flach Reflektoreinsatz MR16 TunableWhite 2000-6000 Kelvin 6W 24V DC

Artikel-Nr: 32406-2060-15

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



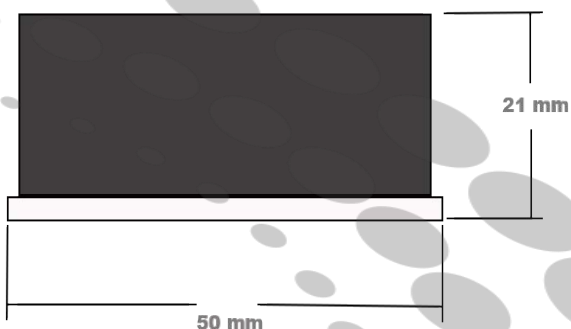
Technische Daten

LED-Spot flach Tunable White 32406-2060-15

Nennleistung	6 Watt
Farbtemperatur	2000 – 6000 Kelvin
Spannung	24 V DC
Abstrahlwinkel	60 Grad
Farbwiedergabe	CRI > 94.2 Ra
EnergyClass	F
Material	Aluminium/ Kunststoff Glas
Schutzart	IP 20
Gesamt Lichtstrom	597 lm

Abmessungen

Länge	21 mm
Durchmesser	50 mm
Leitungslänge	ca. 150 mm



Anschlußplan:

+ 24 V
Warmweiß (WW)
Kaltweiß (CW)

Rot (red)
Gelb (yellow)
Weiß (white)

Warmweiß

CRI: Ri: Ra= 94.3 Colortemp. 2011 k

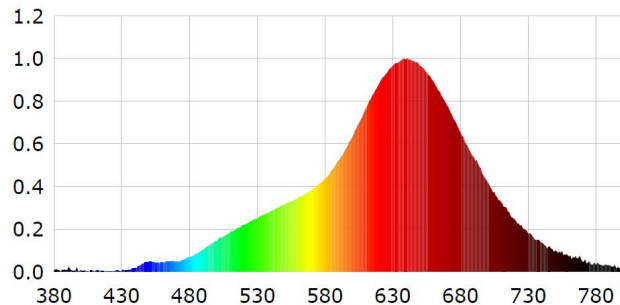
R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =94 R5 =96 R6 =93 R7 =95 R8 =93 R9 =85 R10 =98 R11 =87 R12 =91
R13 =97 R14 =96 R15 =96

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 214,21 lm
Wirkungsgrad: 76,23 lm/W
Strahlungsleistung: 0,939 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,117 A
Leistung: 2,81 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Kaltweiß

CRI: Ri: Ra= 92.9 Colortemp: 6024 K

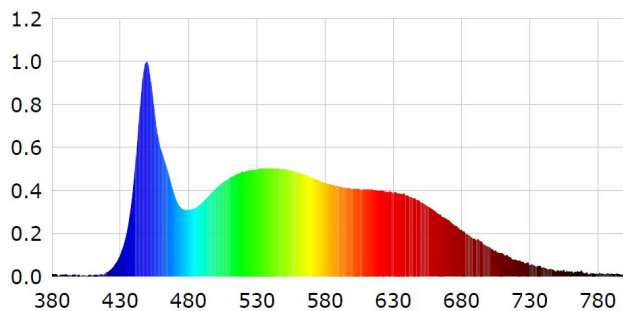
R1 =95 R2 =92 R3 =84 R4 =99 R5 =93 R6 =86 R7 =95 R8 =99 R9 =91 R10 =77 R11 =98 R12 =60
R13 =94 R14 =91 R15 =96

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 378,92 lm
Wirkungsgrad: 128,45 lm/W
Strahlungsleistung: 1,340 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,1230 A
Leistung: 2,95 W
Leistungsfaktor: 0.000 Frequenz: 0.00Hz



Warmweiß/Kaltweiß

CRI: Ri: Ra= 95 Colortemp: 3502 K

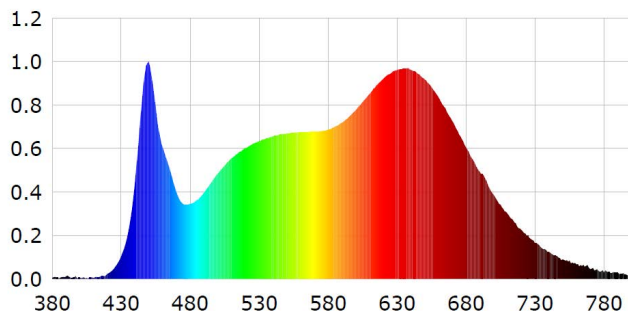
R1=92 R2=96 R3=95 R4=93 R5=94 R6=94 R7=98 R8=92 R9=80 R10=94 R11=89 R12=84 R13=93
R14=96 R15=90

Photometrische Parameter

Lichtstrom: 597,61 lm
Wirkungsgrad: 104,66 lm/W
Strahlungsleistung: 2,301 W

Elektrische Parameter

Spannung: 24,00 V Stromstärke: 0,238 A
Leistung: 5,71 W
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.