

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 RGB

24Vdc, dimmbar



Allgemeine Daten

Art.Nr.: RGB 4859588

Produktmerkmale und -eigenschaften

Die LED Deckenleuchte Monaco S2 bietet eine tolle Farbwiedergabe und ein erfrischendes Licht. Durch die niedrige Bauform passt der Spot in der Regel in jede abgehängte Decke. 320 Lumen und der breite sichtbare Abstrahlwinkel von 120 Grad sorgen für ein homogenes Lichtgefühl im Raum.

DATENBLATT

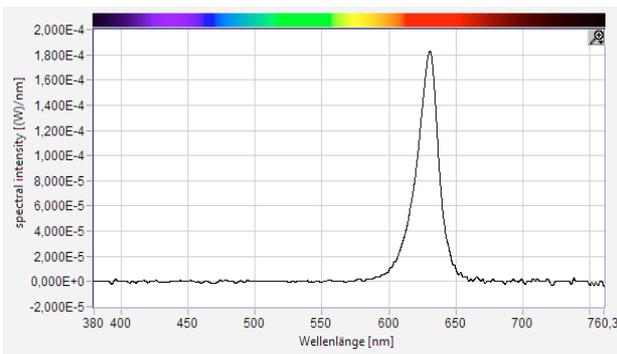
PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 RGB

24Vdc, dimmbar

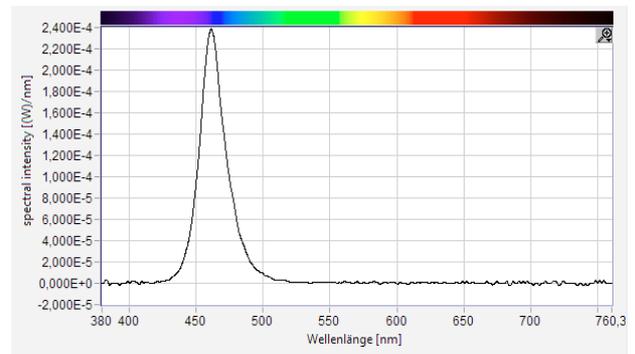


Spektrale Strahlungsverteilung

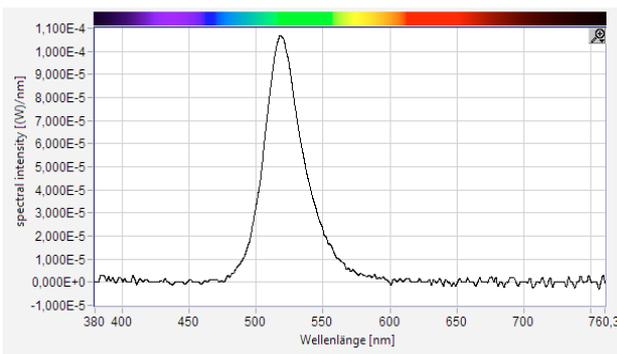
24Vdc RGB - rot



24Vdc RGB - blau



24Vdc RGB - grün



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	24 Vdc
Nennstrom:	0,29 A
Nennleistung:	7,0 W
kWh / h:	7,0 kWh / 1000 h
Bemessungsleistung:	7,0 W
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Effizienz:	46 lm / W

Lichttechnische Daten

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich diese Produktreihe in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 RGB

24Vdc, dimmbar



Nomineller Nutzlichtstrom:	320 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	320 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke:	102 cd
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	RGB
Farbwiedergabeindex RA:	-
Farbkonsistenz:	-
sichtbarer Winkel:	150°
Bemessungshalbwertswinkel:	110°
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

Lebensdauer

Nennlebensdauer:	30.000 h
Bemessungslebensdauer:	30.000 h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	> 1.000.000

Temperaturen

Betriebstemperatur:	45°C gemessen am TC-Punkt
Lagertemperatur:	-15 bis +40°C

Die Betriebstemperatur muss im thermisch eingeschwungenen Zustand (nach EN 60598-1) am TC-Punkt gemessen werden.

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser:	95 mm
Höhe:	30 mm
Einbaudurchmesser:	85 mm
Einbautiefe:	35 mm
Anschlusskabel:	weiß, ca. 1m
Gehäusefarbe:	weiß

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 RGB

24Vdc, dimmbar



Sicherheitshinweise

Die Installation der LED-Leisten darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Es ist auf eine ausreichende Kühlung zu achten! Eine Überschreitung der maximalen Betriebs-temperatur wird die Lebensdauer reduzieren und zu einem vorzeitigen Ausfall führen. Beachten Sie hierzu den Punkt **Temperaturen**.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LEDs stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar, die nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jeder einzelnen LED, welche von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.