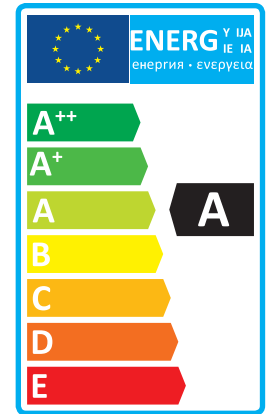


# DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW

24Vdc, dimmbar

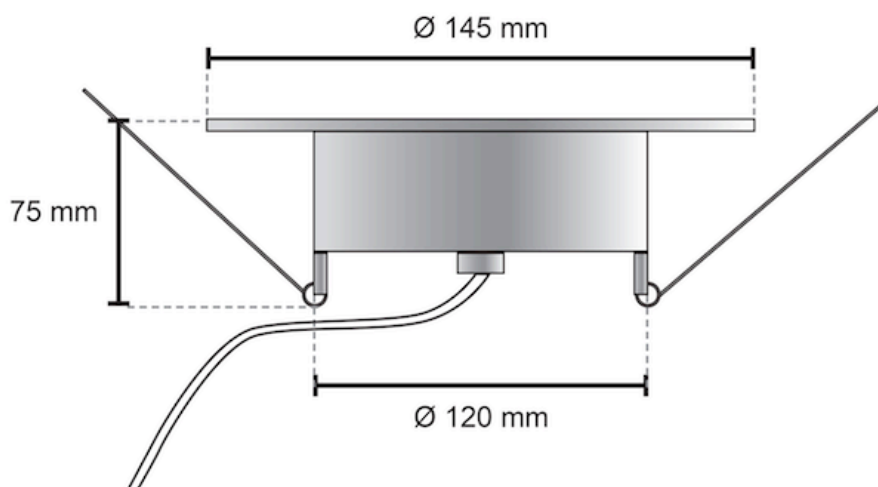


## Allgemeine Daten

Art.Nr.: RGB-KW-WW 38595120

## Produktmerkmale und -eigenschaften

Die LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW sorgt mit 900 Lumen und dem breiten sichtbaren Abstrahlwinkel von 120 Grad für ein neues, homogenes Lichtgefühl im Raum. Mit der 5 Kanaltechnik sind Ihnen bei der Raumbeleuchtung keine Grenzen gesetzt.



## C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de)  
[www.crautomation.com](http://www.crautomation.com)

Änderungen vorbehalten

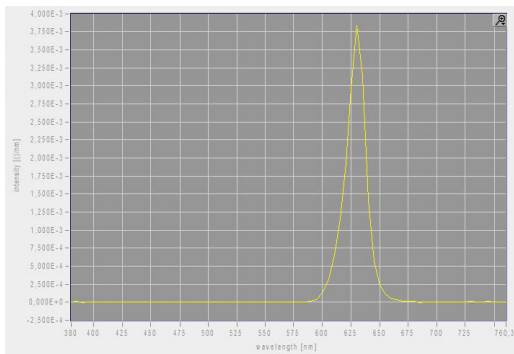
# DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW

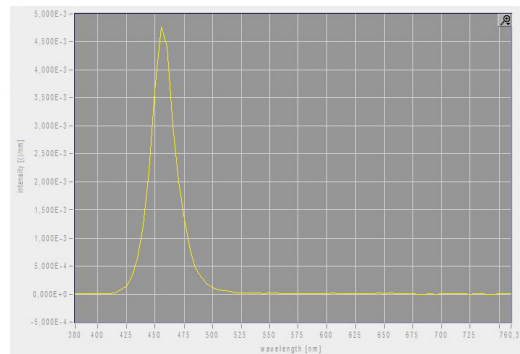
24Vdc, dimmbar

## Spektrale Strahlungsverteilung

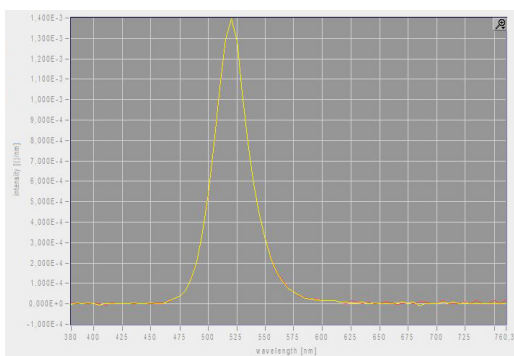
24Vdc RGB-KW-WW - rot



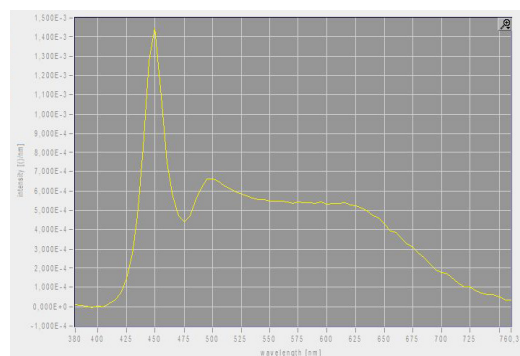
24Vdc RGB-KW-WW - blau



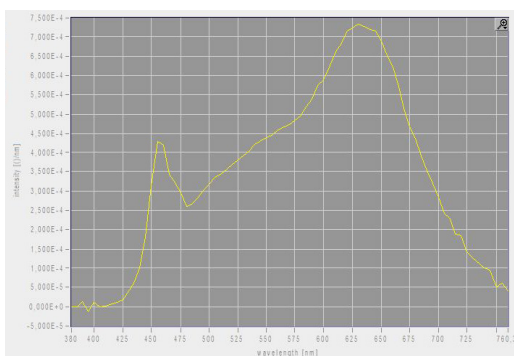
24Vdc RGB-KW-WW - grün



24Vdc RGB-KW-WW - kaltweiß



24Vdc RGB-KW-WW - warmweiß



# DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW

24Vdc, dimmbar

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Betriebsspannung:	24 Vdc
Nennstrom:	0,75 A
Nennleistung:	18,0 W
kWh / h:	18,0 kWh / 1000 h
Bemessungsleistung:	18,0 W
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A
Effizienz:	50 lm / W

### Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	900 lm (RGB 270 lm, Dualweiß 630 lm)
Bemessungsnutzlichtstrom:	900 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke:	286 cd
Lichtfarbe:	RGB-KW-WW
Farbtemperatur:	Kaltweiß ca. 6500 K
	Warmweiß ca. 3100 K
Farbwiedergabeindex RA:	Kaltweiß: >95
	Warmweiß: >95
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

# DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW

24Vdc, dimmbar

## 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: 145 mm

Höhe: 65 mm

Einbaudurchmesser: 120 mm

Einbautiefe: 65 mm

Anschlusskabel: schwarz, ca. 0,5m

Gehäusefarbe: weiß, Rückseite Kühlkörper schwarz

## 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.