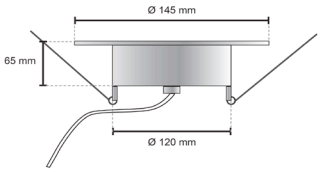
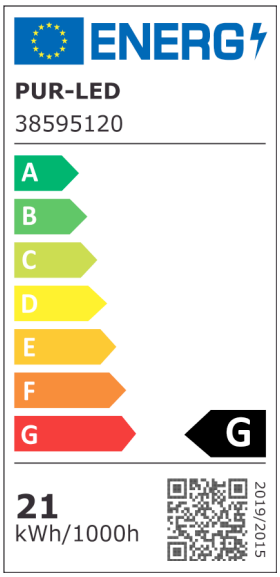
DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW 24Vdc, dimmbar



Modellkennung	Lichtfarbe	Beschreibung
38595120	RGB-kaltweiß (cw) - warmweiß (ww)	LED Deckenleuchte 145mm 24Vdc 1200lm 21W



Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW 24Vdc, dimmbar

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	PUR-LED GmbH & Co. KG
Anschrift des Lieferanten:	Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9, 55278 Undenheim

Elektrische Daten	
Betriebsspannung:	24Vdc
Nennstrom:	0,88A
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Effizienz:	57lm/W

Farbkonsistenz:	<6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	<0,5s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

Lebensdauer	
Nennlebensdauer:	30.000h
Bemessungslebensdauer:	30.000h
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>1.000.000

Abmessungen		
äußere Abmessungen:	Höhe	65 mm
	Durchmesser	145 mm
	Einbaudurchmesser	120 mm
	Einbautiefe	65mm
Anschlusskabel:	schwarz, ca. 0,5m	
Gehäusefarbe:	weiß, Rückseite des	Kühlkörpers schwarz

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW 24Vdc, dimmbar

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	ungebündeltes Licht
Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	Nicht-Netzspannungslichtquellen
Vernetzte Lichtquelle:	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein
Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein
Blendschutzschild:	nein
Dimmbar	ja

Allgemeine Produktparameter:		
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h):	21W	
Energieeffizienzklasse:	G	
Nutzlichtstrom (use) in einem breiten Kegel (120°)	1.200lm / 120°	komplett
	340lm / 120°	RGB
	860lm / 120°	Dualweiß
Farbtemperatur:	6500K	cw
	3100K	ww
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	21W	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:	-	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	-	
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 95	

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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

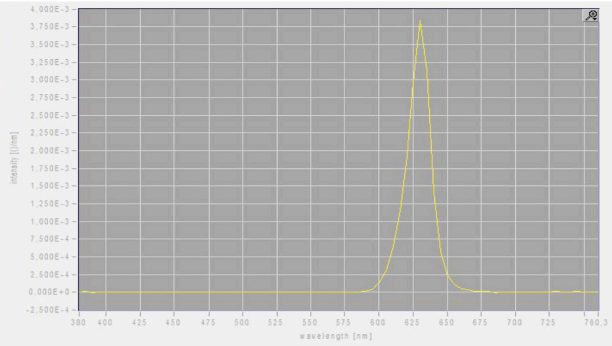
Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

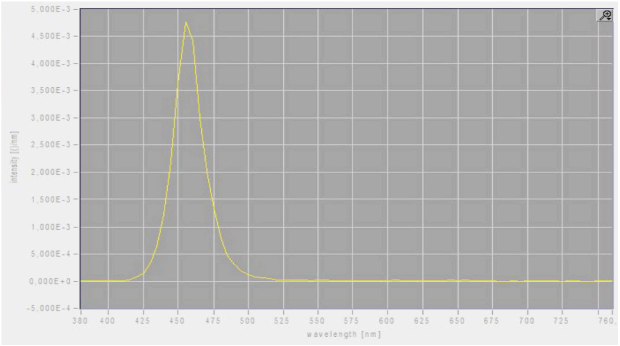
PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW 24Vdc, dimmbar

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast

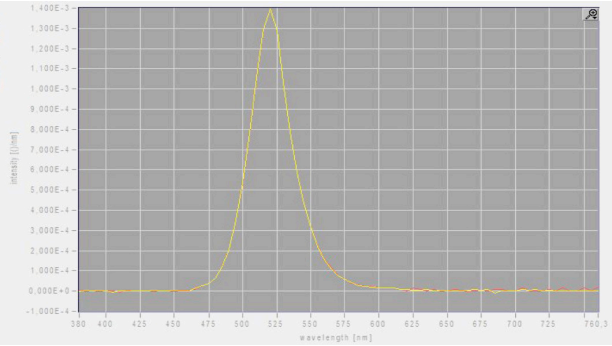
24Vdc RGB-KW-WW - rot



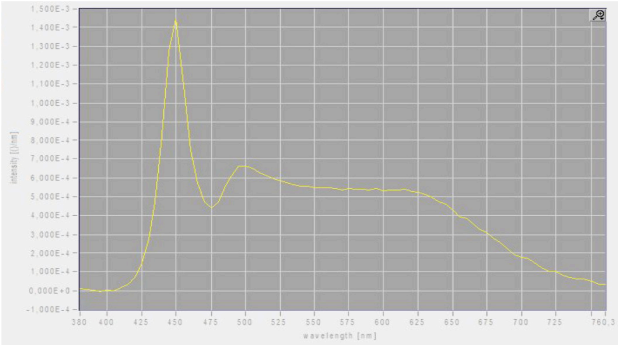
24Vdc RGB-KW-WW - blau



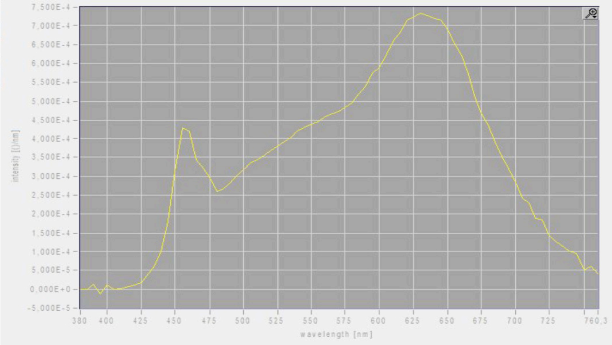
24Vdc RGB-KW-WW - grün



24Vdc RGB-KW-WW - cw



24Vdc RGB-KW-WW - ww



Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-	
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-	
Farbwertanteile (x und y)	0,4344	0,4116

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:	
Spitzenlichtstärke (cd):	382
Halbwertswinkel in Grad:	120°

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen		
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	88,73	cw
Lebensdauerfaktor:	30.000h	
Lichtstromerhalt:	70%	

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

PUR-LED Deckenleuchte Nizza RGB-KW-WW 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.
Die Bauteile auf den LED-Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
Bitte achten Sie bei der Montage auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung.
Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.
Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.
Es ist auf eine ausreichende Kühlung durch Aluminiumprofile zu achten! Eine Überschreitung der maximalen Betriebstemperatur wird die Lebensdauer reduzieren und zu einem vorzeitigen Ausfall führen. Beachten Sie hierzu den Punkt Temperaturen.
Achten Sie bei der Montage auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung.
Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.
Produktänderungen erforden Rücksprache mit PUR-LED Technik.
PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen.
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.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920