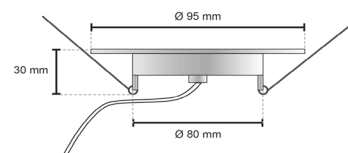
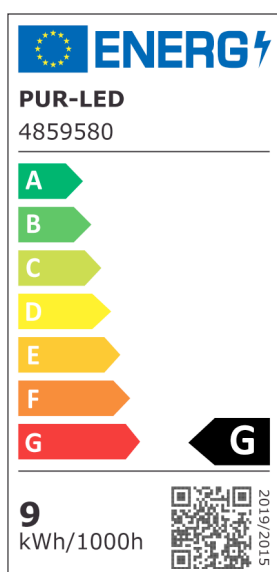


DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 dualweiß 24Vdc,
dimmbar



Modellkennung	Lichtfarbe	Beschreibung
4859580	dualweiß	LED Deckenleuchte 95mm 24Vdc CCT 483lm 9W



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.

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 dualweiß 24Vdc,
dimmbar



Name oder Handelsmarke des Lieferanten: PUR-LED GmbH & Co. KG

Anschrift des Lieferanten: Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9, 55278 Udenheim

Elektrische Daten

Betriebsspannung: 24Vdc

Nennstrom: 0,37A

Elektrischer Leistungsfaktor: 1

Effizienz: 53,6lm/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

Höhe 30 mm

Durchmesser 95 mm

äußere Abmessungen: Einbaudurchmesser 85 mm

Einbautiefe 35 mm

Anschlusskabel weiß, ca. 1 m

Gehäusefarbe weiß

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.

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 dualweiß 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):	9W
Energieeffizienzklasse:	G
Nutzlichtstrom (use) in einem breiten Kegel (120°)	483lm / 120°
Farbtemperatur:	2700K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	9W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	-
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 82

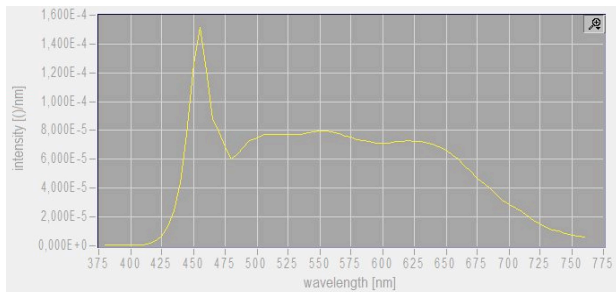
DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 dualweiß 24Vdc,
dimmbar

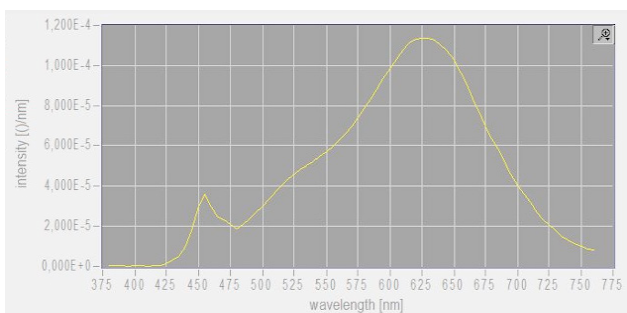


Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast

24 Vdc kaltweiß



24 Vdc warmweiß Comfort



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.

DATENBLATT

PUR-LED Deckeneinbauspot Monaco S2 dualweiß 24Vdc,
dimmbar



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-	
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-	
Farbwertanteile (x und y)	0,4729	0,4111

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd):	154
Halbwertswinkel in Grad:	110°

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	63,03
Lebensdauerfaktor:	30.000h
Lichtstromerhalt:	70%

Kabelbelegung

Rotes Kabel:	gemeinsamer Pluspol
Weißes Kabel:	kaltweiß
Grünes Kabel:	warmweiß Comfort

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 erfordern 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.