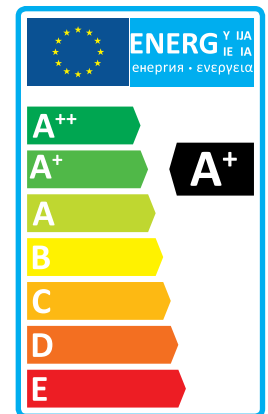


DATENBLATT

Deckeneinbauspot Oslo Weißtöne

12Vdc, 5W



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	kaltweiß	7310001
	neutralweiß	7310002
	warmweiß	7310003

Produktmerkmale und -eigenschaften

Dieser Einbauspot ist geeignet für den Decken- oder Wandeinbau mit Hilfe von 50mm Fassungen, wie sie für GU10/ MR16 Spots üblich sind. Seine geringe Einbautiefe macht ihn perfekt für die Raum- und Objektbeleuchtung.

DATENBLATT

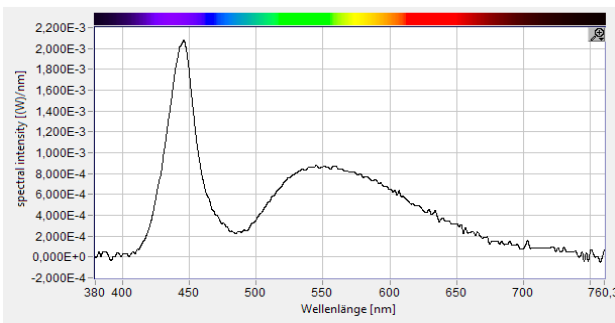
Deckeneinbauspot Oslo Weißtöne

12Vdc, 5W

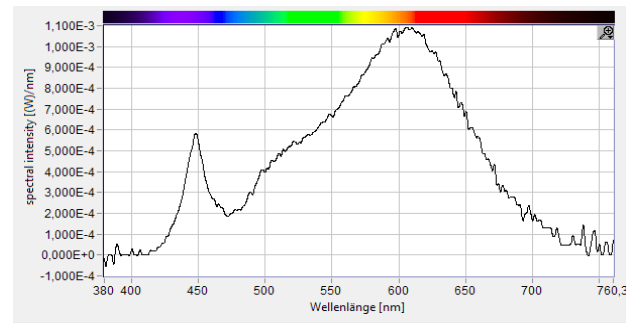


Spektrale Strahlungsverteilung

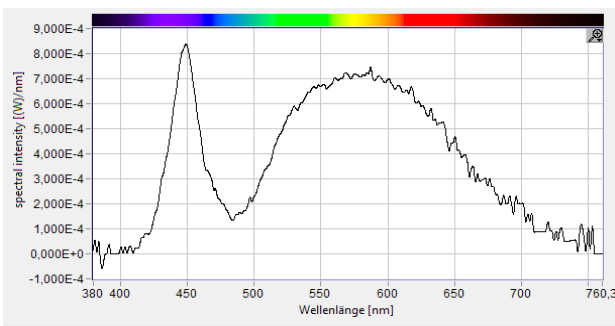
12Vdc kaltweiß



12Vdc warmweiß



12Vdc neutralweiß



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung:	12 Vdc
Nennstrom:	420 mA
Nennleistung:	5 W
kWh / h:	5 kWh / 1000 h
Bemessungsleistung:	5 W
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A+
Effizienz:	84 lm / W

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

Deckeneinbauspot Oslo Weißtöne

12Vdc, 5W



Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	420 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	420 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke:	2820 cd 25°
	1110 cd 40°
	499 cd 60°
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	kaltweiß 6.500 K
	neutralweiß 4.000 K
	warmweiß 3.000 K
Farbwiedergabeindex RA:	80
Farbkonsistenz:	< 6
sichtbarer Winkel:	25°, 45° oder 60° nach Wahl
Bemessungshalbwertswinkel:	25°, 45° oder 60°
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

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser:	50 mm
Höhe:	40 mm
Einbaudurchmesser:	50 mm Fassungen, wie für GU10/MR16
Einbautiefe:	ca. 50 mm

DATENBLATT

Deckeneinbauspot Oslo Weißtöne

12Vdc, 5W



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.