

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Purpl

**Anschrift des Lieferanten:** Purpl, Schurenbergweg, NL

**Modellkennung:** PAN-RGBCCT-62x62

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Others		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

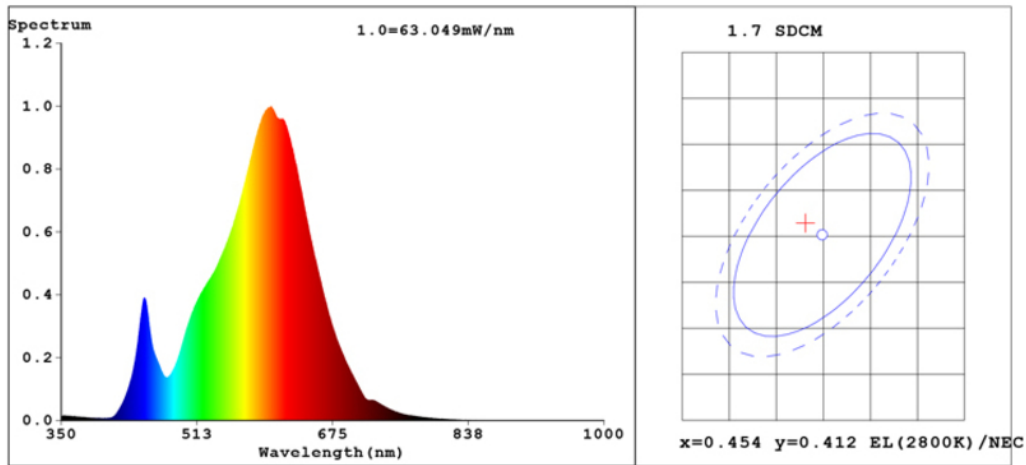
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	37	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 800 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2800...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	36,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,70
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,70	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	12	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	620		
	Tiefe	620		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,448 0,410
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 487	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	165
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,55	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4522$   $y=0.4133$  /  $u'=0.2564$   $v'=0.5272$

CCT=2832K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=59.8%

Ratio:R=23.5% G=74.4% B=2.1% Peak WL:Lp=601.4nm FWHM=118.0nm

Render Index:Ra=80.2 AvgR=74.1

R1 =78 R2 =89 R3 =97 R4 =78 R5 =78 R6 =87 R7 =82

R8 =55 R9 =0 R10=75 R11=77 R12=70 R13=80 R14=99 R15=69

## Photo Parameters:

Flux = 2980 lm Eff. : 84.68 lm/W Fe = 8.933 W

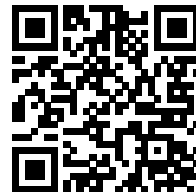
## Electrical parameters:

V = 229.98 V I = 0.3417 A P = 35.20 W PF = 0.4479

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 146 ms Ip = 37400 (57%)

Model placed on the Union market from 06/06/2016



**EPREL registration number:** 944464

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/944464>

**Supplier:** Ledstores Europe B.V. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Purpl

**Website:** <https://purpl-led.com/>

**Email:** [INFO@PURPL-LED.COM](mailto:INFO@PURPL-LED.COM)

**Phone:** +31 20 205 0214

**Address:**

Schurenbergweg  
Niederlande