

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** DAYLITE

**Anschrift des Lieferanten:** Qualitätssicherung Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring, DE

**Modellkennung:** 532094

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

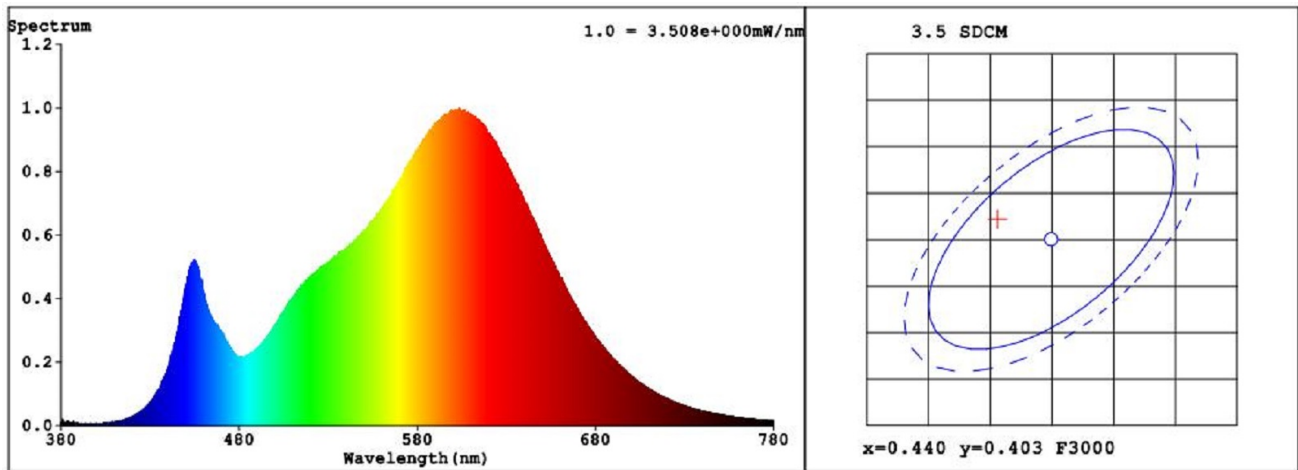
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	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	150 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	30	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	30		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,405
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4356$   $y = 0.4052$  /  $u' = 0.2492$   $v' = 0.5216$  ( $duv=6.52e-04$ )

CCT= 3031K Prcp WL:  $L_d=582.5\text{nm}$  Purity=52.4%

Peak WL:  $L_p=604\text{nm}$  FWHM: =131.0nm Ratio:R=22.7% G=74.6% B=2.7%

Render Index:  $R_a = 83.1$

R1 =82	R2 =92	R3 =96	R4 =81	R5 =82	R6 =90	R7 =83	
R8 =60	R9 =9	R10=81	R11=80	R12=71	R13=84	R14=99	R15=74

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2176294

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2176294>

**Lieferant:** Pollin Electronic GmbH (Importeur)

**Website:** [www.pollin.de](http://www.pollin.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Qualitätssicherung Pollin Electronic GmbH

**Website:** [www.pollin.de](http://www.pollin.de)

**E-Mail-Adresse:** [qs@pollin.de](mailto:qs@pollin.de)

**Telefonnummer:** 08403920920

**Anschrift:**

Max-Pollin-Straße 1  
85104 Pförring  
Deutschland