

# Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Luxari

Anschrift des Lieferanten: Kundenkommunikation, Greifweg 154, 40549 Düsseldorf, DE

Modellkennung: LU005 - LED Construction Spotlight

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NOLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	integrated		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
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	60	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	7 000 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	60,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{by}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{by}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

Seite 1 / 4

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	314	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	251	
	Tiefe	184	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(A)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,345 0,352
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor (cos $\phi$ )	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	„N“	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(A) „-“: nicht zutreffend;

(B) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4

Model placed on the Union market from 08/08/2021



EPREL registration number: 766345

Supplier: Lajd Concept GmbH (Manufacturer)

Customer care service:

Name: Kundenkommunikation

Email: [info@lajd-concept.de](mailto:info@lajd-concept.de)

Address:

Greifweg 154  
40549 Düsseldorf  
Deutschland

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766345>

Website: <https://www.lajd-concept.de/>

Website:

Phone: +49 (0) 151 58 70 28 81