## **Produktdatenblatt**

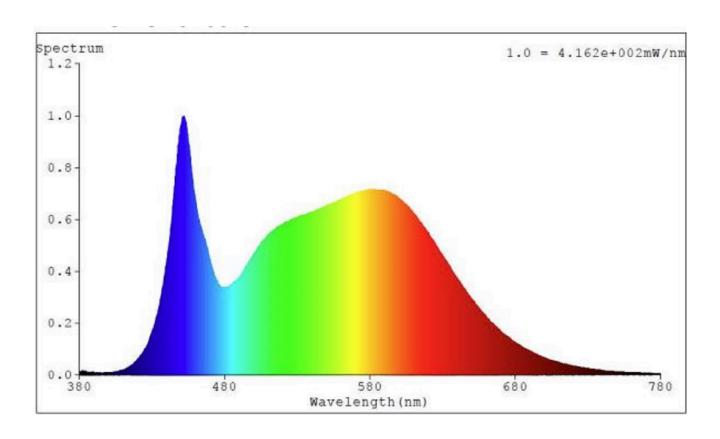
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: illumitec						
Anschrift des Lieferanten: illumitec, Westallee 70, 49661 Cloppenburg, DE						
Modellkennung: IL-HBL-GL-C-100W-5000K-LEDBOARD						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein			
	Produktpara	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	90	Energieeffizienzklas- se	В			
Nutzlichtstrom (фuse) 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	17 126 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-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	89,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	-			
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	82			

für CLS in W, au zimalstelle geru			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	2	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	135	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	135	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-		
			Farbwertanteile (x	0,345		
			und y)	0,364		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstär	ke (cd)	8 388	Halbwertswinkel in Grad oder Span- ne der einstellbaren Halbwertswinkel	98		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far	bwiedergabein-	-7	Lebensdauerfaktor	1,00		
dex						
Lichtstromerhal	t	0,96				

<sup>(</sup>a)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2038501 https://eprel.ec.europa.eu/qr/20

38501

Lieferant: all4tec GmbH (Importeur) Website: https://www.shop.illumit

ec.de

**Kundenbetreuung:** 

Name: illumitec Website:

E-Mail-Adresse: info@illumitec.de Telefonnummer: +49 4471 85065-60

Anschrift: Westallee 70

49661 Cloppenburg

Deutschland