

Produktdatenblatt				
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen				
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: KUKA				
Anschrift des Lieferanten: Tenio Logistic GmbH, Fuggenstrasse 4, 41468 Neuss, DE				
Modellbezeichnung: KY42-6000				
Art der Lichtquelle:				
Verminderte Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungeblendet oder gebündelt:	DLS	
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N			
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein	
Farbtlich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein			
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein	
Produktparameter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (VWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	22	Energieeffizienzklasse	E	
Nutzlichtstrom (lm) 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	2 200 in breiter Kegel (120°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 000	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{vn})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80	

Seite 1/3

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			je Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separaten Betriebsgerät, Beleuchtungs-Vorrichtungsteile und Nach-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	240 240 110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	-	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,310 0,310
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)	2 200	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R _a -Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ ₁)	0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebauten Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	-	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0	

(1) _{LED} nicht zutreffend;
(2) _{LED} nicht zutreffend;

Seite 2/3

