Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: koncept

Anschrift des Lieferanten: Kundendienst, Im Wiedenhut 15, 79285 Ebringen Baden-Württemberg, DE

Modellkennung: GRW-S-xxx-xxx-PI Gravy Wall Plug

Art der Lichtquelle:

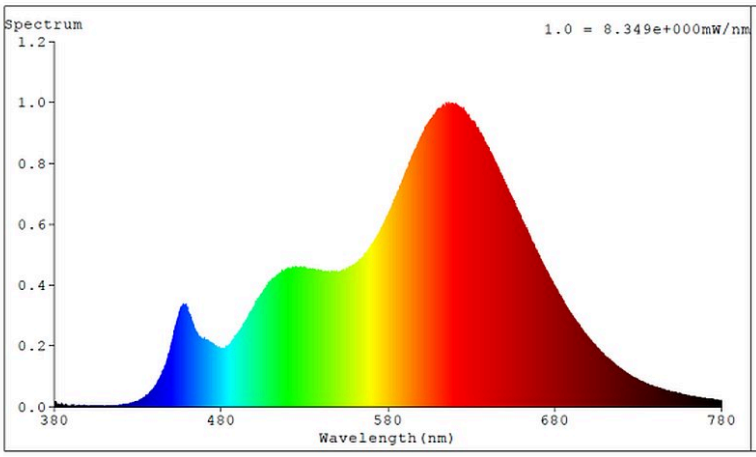
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	COB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	300 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

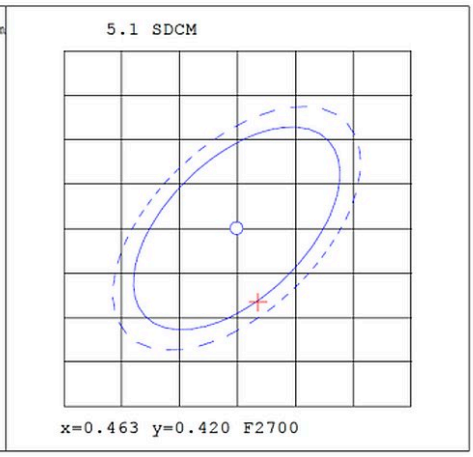
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	127	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	127		
	Tiefe	20		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,465 0,412
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		143	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	98
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[b]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report





Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4648 y = 0.4117 / u' = 0.2652 v' = 0.5285 (duv=2.39e-05)

CCT= 2641K Prcp WL: Ld=584.5nm Purity=63.1%

Peak WL: Lp=615nm FWHM: =105.0nm Ratio:R=28.2% G=69.1% B=2.8%

Render Index: Ra = 92.3

R1 =99	R2 =97	R3 =93	R4 =97	R5 =97	R6 =88	R7 =88	
R8 =80	R9 =60	R10=92	R11=90	R12=84	R13=97	R14=97	R15=91