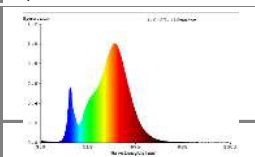


## Produktdatenblatt nach 2019/2015/EU

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Nino Leuchten GmbH		
Anschrift des Lieferanten	Hafervoehe 7, 59457 Werl		
Modellkennung:	61032344		
Lichtquellentyp:	LED Deckenlampe PUCCY, silber, 230V 50Hz, 15 Watt, 1800Lumen, 3000K		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Anschluss an Netzspannung	MLS	Vernetzte Lichtquelle(CLS):	NEIN
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	NEIN	Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	NEIN		
Blendschutzschild:	NEIN	Dimmbar:	JA

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h):	15 kWh/1000	Energieeffizienzklasse:	E
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht:	1800 Kugel	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K:	3000K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P on ) in W:	15	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P sb ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:	(-)
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P net ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:	(-)	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte:	82,5
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (H x B x T in mm):	183 x 183 x 11	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast:	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme:	NEIN	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W):	(-)
Farbwertanteile (x und y):	x:0,44 y:0,403		

### Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd):	(-)	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel:	(-)
--------------------------	-----	--	-----

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	6	Lebensdauerfaktor:	0,9
Lichtstromerhalt:	0,93		

### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cos $\phi$ 1):	0,9	Farbkonsistenz in Mac-Adam-Ellipsen:	0,8
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt:	NEIN	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W):	(-)
Flimmer-Messgröße (PstLM):	0,005	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM):	0,007

