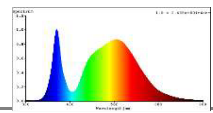


## Produktdatenblatt nach 2019/2015/EU

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Nino Leuchten GmbH		
Anschrift des Lieferanten	Hafervoehe 7, 59457 Werl		
Modellkennung:	500101080		
Lichtquellentyp:	LED Arbeitslicht ERIK, 230V 50Hz, 50 Watt, 5500Lumen, 6500K		
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	Dimmbar:	NEIN
Blendschutzschild:	NEIN		

Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h):	50 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:	5500 Kugel	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K:	6500K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W:	50	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:	0
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:	(-)	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte:	85,6
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (H x B x T in mm):	108 x 115 x 26	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 : 0,313 Y : 0,337		

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:	25	Lebensdauerfaktor:	1
Lichtstromerhalt:	0,96		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

Verschiebungsfaktor (cos $\phi$ 1):	0,99	Farbkonsistenz in Mac-Adam-Ellipsen:	2,2
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):	0,006	Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM):	0