

Produktdatenblatt			
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieeffizienzkennzeichnung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Foscon Huanuo Auto Lighting Co., Ltd.			
Anschrift des Lieferanten: EC REP SERVICES S.L, Calle Gran Via 49.7 DCHMadrid 28013,Spain, DE			
Modellkennung: 193-60			
Art der Lichtquelle			
Vorvermonte Beleuchtungstechnologie	LED	Ungelötete oder gelötete	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Netzstrom (nicht an die Netzspannung angepasst)	MLS	Vorvermonte Lichtquelle (VCL)	Nein
Farbwiedergabe	Nein	Hilfe:	-
Lichtquelle mit halber Leuchtdichte	Nein		
Blendschutzklasse	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Einzustand (DIN/EN1000) ¹⁾ , auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzkategorie	F
Nutzstrom (I _{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (200°) in einem kreisförmigen Kegel (220°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	3 500 in breiter Kugel (200°)	Strukturelle Farbtemperatur, ²⁾ basierend auf die nächstliegenden 100 K oder Spanne der entsprechenden strukturellen Farbtemperatur, ²⁾ basierend auf die nächstliegenden 100K	3 300
Leistungsaufnahme im Einzustand (P _{in}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Betriebszustand (P _{in}) in W, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	0,42
Leistungsaufnahme im erweiterten Betriebszustand (P _{in})	-	Farbtemperaturindex, ²⁾ auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

Seite 1/3

für CRI in W auf die zweite Dezimalstelle gerundet		38	Zahl gerundet, oder Spanne der nächsten 0,5-Werte																
äußere Abmessungen, auf einer Seite parallel zur Frontfläche, Beleuchtungsleistungsaufnahme und Nennleistungsaufnahme (Millimeter)	<table border="1"> <tr> <td>Höhe</td> <td>3 000</td> <td>Strahlungsverteilung im Bereich 200 mm bis 800 mm bei Vollstark</td> <td></td> <td>Siehe Bild auf letzter Seite</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>2 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>3 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Höhe	3 000	Strahlungsverteilung im Bereich 200 mm bis 800 mm bei Vollstark		Siehe Bild auf letzter Seite	Breite	2 000				Tiefe	3 000						
Höhe	3 000	Strahlungsverteilung im Bereich 200 mm bis 800 mm bei Vollstark		Siehe Bild auf letzter Seite															
Breite	2 000																		
Tiefe	3 000																		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ³⁾	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-																
		Farbwiedergabe (CRI)	0,433	0,407															
Parameter für Lichtquellen mit gelötetem Licht:																			
Sättigungsfähigkeit (sfc)	3,08	Halbwertsinkel in Grad oder Spanne der entsprechenden Halbwertsinkel	115																
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:																			
Wert des R _a -Farbwiedergabeindex	48	Lebensdauerfaktor	0,90																
Lichtstromerhalt	0,91																		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:																			
Veranschaulichter (sfc-01)	0,90	Farbkonstanz in Macdonald-Einheiten	6																
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle ohne eingebautes Vorleistungsgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	-	Falls ja, Angabe zur erwarteten Leistungsaufnahme (W)	-																
Flächen-Mengenverhältnis (P _{in} /LM)	1,0	Mengenverhältnis für Strahlungsfluss (lm/W)	0,9																

¹⁾ P_{in} nach EN60904
²⁾ P_{in} nach EN60904

Seite 2/3



Seite 3/3