

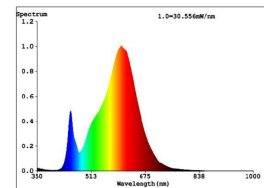
Produktdatenblatt			
EGLEITERE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieeffizienzbewertung von Lichtquellen			
Name oder Handelsname des Lieferanten: IGFYS			
Anschrift des Lieferanten: CET PRODUCT SERVICE SP Z.O.O., Ul. Skępa 33 102, 95-100 Zgierz polen PL			
Modellnummer: IP20C1-W			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungsanlage	LED	Langleuchtstoff oder Halbleiter	DIS
Art des Sockels der Lichtquelle oder andere elektrische Schnittstelle	7		
Nützliche Spannung/Steuer direkt an die Netzspannung angegeschlossen	NLS	Vorverleitet Lichtquelle (LSI)	ja
Fälschlich überblendbare Lichtquelle	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtstärke	Nein		
Breitschutzschicht	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Du-stand (P <sub>in</sub> /1000 h) auf die höchstzulässige gemittelte Leistung	10	Energieeffizienzwert	1
Trichterformen (α) und Angabe, ob sich der Wert auf den Leuchten im Inneren des Kegels (LSI) bezieht oder in einem kreisförmigen Leuchtbereich (LSI) bezieht	3 800 in Kreissektorkegel (LSI)	Strahlwinkel, gemittelt auf den Leuchten im Inneren des Kreissektors (LSI) oder "Strahlwinkel" im Leuchtbereich (LSI)	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Du-stand (P <sub>in</sub> ) in W	10,0	Leistungsaufnahme im Betriebszustand (P <sub>in</sub> ) in W auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vorletzten Betriebszustand (P <sub>in</sub> )	-	Faktorwert	80

Seite 1/3

Für CRI in W auf der zweiten Dezimalstelle gerundet				
Außen Ab- messungen: Höhe		300	Spektrale Strahlleistung im Bereich 380 nm bis 800 nm bei Vollstrom	Siehe Bild auf letzter Seite
Breite		300		
Tiefe		50		
Gewicht (inkl. Montage- ansehung): in kg		-		
Anzahl der Leuchten pro Packung		-		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>1)</sup>		-	Werte in gleichwertiger Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwiedergabe (x und y)	0,952 0,407
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Speinleuchtstärke (cd)		1 032	Halbwertswinkel in Grad oder Spannung der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Flächenstromdichte		1	Leuchtdichte	1,08
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verbreiterungsindex (von 0 bis 1)		0,90	Farbwiedergabe im Direktstrom-Eigenlicht	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflampe ohne eingebauten Vorwiderstand mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt		ja	Korrekturwert für die Leistungsaufnahme (W)	-
Flächenstromdichte (lm/W)		0,1	Messgröße für Streulichteffekte (lm/W)	0,0

<sup>1)</sup>  $P_{in} = P_{out} / \eta$  (nicht zurechenbar)  
<sup>2)</sup>  $P_{in} = P_{out} / \eta$  (nicht zurechenbar)

Seite 2/3



Seite 3/3