

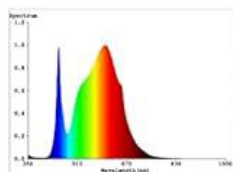
Produktdatenblatt			
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2015/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: MARS HYDRO			
Anschrift des Lieferanten: CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O., UL. Dluga 33 102, 95-100 Zgierz polen, PL			
Modellkennung: TS-600			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DL5
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert		Parameter
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (KWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	100	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom (lumen) 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	12 200 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	100,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{st}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{st})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	85

Seite 1 / 3

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, Beleuchtungssteuerungsbreite und Nicht-Beleuchtungsweite (Millimeter)	Höhe	290	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	260		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^[4]	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,402	0,358
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)	4 753	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R _a -Farbwiedergabeindex	30	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos φ ₁)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtaufflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^[4]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0	

[4] „nicht zutreffend,“
B₁ „nicht zutreffend.“

Seite 2 / 3



Seite 3 / 3