Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder	Hande	lsmark	e des	Lieferanten:	ZMH
-----------	-------	--------	-------	--------------	-----

Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE

Modellkennung: BOBCQGFYL1

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

stand (Pon) in W

			-	••
Λrt	dor	LICK	1tali	elle:
~ I L	ucı	LILI	ıtuu	CIIC.

Verwendete Beleuchtungstechnologie: Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: Farblich abstimmbare Lichtquelle: Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Blendschutzschild: Nein Troduktparameter Parameter Nein Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Nein Wert Parameter Nein Dimmbar: Ja Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Nutzlichestrom in einer Kugel (360°°) bezieht Nein Bimbar: Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieeffizienzklasse Benergieeffizienzklasse Benergieeffizienzkl	•			
(oder andere elektrische Schnittstelle) Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: Farblich abstimmbare Lichtquelle: Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Blendschutzschild: Nein Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) 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 MLS Vernetzte Lichtquelle Nein Nein Dimmbar: Parameter Wert Parameter Wert Parameter Wert Parameter Wert Benergieeffizienzklasses Benergiee	_	LED		NDLS
Schnittstelle) Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: Farblich abstimmbare Lichtquelle: Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Blendschutzschild: Nein Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) 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 Nutzlichter direkt and MLS Vernetzte Lichtquelle Nein Nein Hülle: - - - - - - - - - - - - -	Art des Sockels der Lichtquelle	led		
die Netzspannung angeschlossen: Farblich abstimmbare Lichtquelle: Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Blendschutzschild: Nein Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Parameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht It wille:	•			
quelle: Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: Blendschutzschild: Nein Produktparameter Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) Kegel (90°°) bezieht Nein Dimmbar: Parameter Wert Parameter Benergieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-	die Netzspannung angeschlos-	MLS	•	Nein
dichte: Blendschutzschild: Nein Dimmbar: Ja Produktparameter Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht Nein Dimmbar: Ja Produktparameter Wert Parameter Benergieeffizienzklasse se ahnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-		Ja	Hülle:	-
Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht Parameter Wert Parameter Wert Benergieeffizienzklass se ahnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-	•	Nein		
Parameter Mert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (90°°) bezieht Nert Parameter Wert Benergieverfizienzklasses Benergieeffizienzklasses Benergieeffizienzklasses Benergieverfizienzklasses Benergieverfi	Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (90°°) bezieht Allgemeine Produktparameter: Energieeffizienzklass se ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-		Produktpara	meter	
Energieverbrauch im Ein-Zu- stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl ge- rundet Nutzlichtstrom (фuse) mit An- gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht Energieeffizienzklas- se ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-	Parameter	Wert	Parameter	Wert
stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (120°) Se ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-		Allgemeine Produk	tparameter:	
gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°) Kegel (120°) peratur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli-	stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl ge-	18		В
turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen		peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden	3 913
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- 18,0 Leistungsaufnahme 0,00	Leistungsaufnahme im Ein-Zu-	18,0	Leistungsaufnahme	0,00

im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet

Farbwiedergabein-

auf nächstliegende gan-

dex,

77

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te		
äußere Ab-	Höhe	285	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf	
messungen,	Breite	70	lungsverteilung im	letzter Seite	
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	685	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		
Angabe zu einer Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme ^(a)	-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-	
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380	
Parameter für L	ED- und OLED-Lic	chtquellen:			
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	11	Lebensdauerfaktor	-	
Lichtstromerhal	t	-			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:					
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3	
quelle eine I quelle ohne ei	eine LED-Licht- Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-	
Flimmer-Messg	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	1,0	

⁽a)_{"-":} nicht zutreffend;

⁽b)_{"-"}: nicht zutreffend;

