

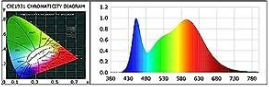
Produktdatenblatt			
DEUTSCHE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieeffizienzbewertung von Lichtquellen			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ZMH			
Anschrift des Lieferanten: ZMH, Am Julesturm 51, 13359 Berlin, DE			
Modellbezeichnung: 8058LEDVGO			
Art der Lichtquelle:			
Vorvermonte Leuchtungsgechi- nigkeit:	LED	Ungestrichelt, oder gestrichelt:	NDLS
Aus der Seite der Lichtquelle (oder andere elektrische Schaltungsart):	led		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	ML5	Vorvermonte Lichtquell ML5(L)	Nein
Leuchtlich - abgrenzbare Licht- quelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein		
Beleuchtungsleistung:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein- zustand (W ₀) (2020 Hz) auf die abstufende ganze Zahl ge- rundet	37	Energieeffizienzfak- tor	G
Leuchtdichte (lm/W) mit An- gabe, ob sich die Werte auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Winkel (120°) oder in einem schmalen Winkel (60°) beziehen	7 431 in brei- tem Winkel (120°)	Ähnliche Farbtem- peratur, basierend auf die Lichtst- romleistung 100 % oder Spanne der elektronischen Ähn- chen Farbtempera- turen, basierend auf die abstufenden LEDs	3 000 oder 4 200 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein- zustand (P _{in}) in W	32,0	Leistungsaufnahme im Betriebszustand (P _{in}) in W, auf die abstufende ganze Zahl gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im betriebs- zustand (P _{in}) in W	-	Faktorabgleich- fakt, auf die abstufende gan-	85

Seite 1/2

Für CRI in % auf die zweite De- zimalstelle gerundet		20	Zahl gerundet, oder Spanne der ein- gestellten CR-Wer- te	
Zahlen ab- stände	10	310	Spektral Strah- lungsverteilung im Bereich 380 nm bis 800 nm bei Vollst	Siehe Bild auf inter Seite
gemessenen, bei einem be- stimmten Be- leuchtungs- niveau, Be- leuchtungs- leistung und nicht Beleuchtungs- leistung (Mittels- wert)		310		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme?	-	65	Falls ja, gleichwert- ige Leistungsauf- nahme (W) Faktoranzahl (x und /)	-
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wirkungsgrad (Wirkungsgrad)	12			0,37
Leuchtdichte	1,00			0,37
Parameter für LED- und OLED-Beleuchtungslichtquellen:				
Verschönerungsfaktor (in %)	0,00		Faktorabgleich- fakt, auf die abstufende ganze Zahl gerundet	0
Angabe, dass die LED Licht- quelle eine hochwertige Quelle, die ein hohes Vor- schlagbild hat oder beson- ders Leistungsaufnahme erzielt.	Ja		Falls ja, Angabe zur erzielten Leistungs- aufnahme (W)	-
Effizienz-Messgröße (in %)	0,0		Messgröße für Spe- ktral-Effizienz (lm/W)	8,0

W₀ = 0,00
W₀ = 0,00

Seite 1/2



Seite 1/2