

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Klarstein

Adres dostawcy: Customer_service , Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, DE

Identyfikator modelu: 10047035

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	NA		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	28	Klasa efektywności energetycznej	D
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	4 100 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000 albo 4 000 albo 6 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	28,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	54	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	54		
	Głębokość	28		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,371 0,360
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		20	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

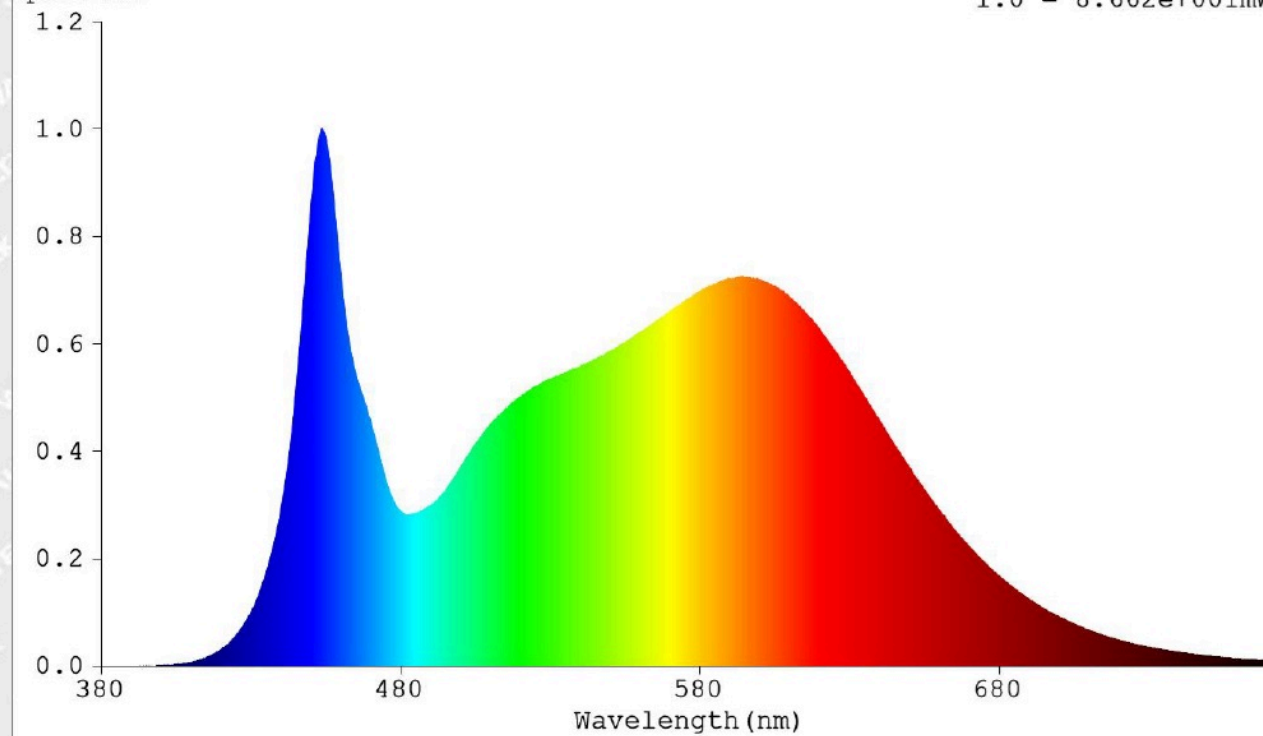
Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: LC-L4638(4000K)

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3660$ $y = 0.3632$

Spectrum

1.0 = $8.662 \times 10^{-1} \text{mW}$



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/01/2025



Numer rejestracyjny EPREL: 2231392

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2231392>

Dostawca: Chal -Tec GmbH (Upoważniony przedstawiciel)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Customer_service

Strona internetowa: <https://www.elektronik-star.de/Info/Impressum/>

E-mail: info@electronic-star.de

Telefon: +49303001385500

Adres:

Mühlenstraße 25
10243 Berlin
Niemcy