

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Emos

Adres dostawcy: Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

Identyfikator modelu: ZQ5184

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

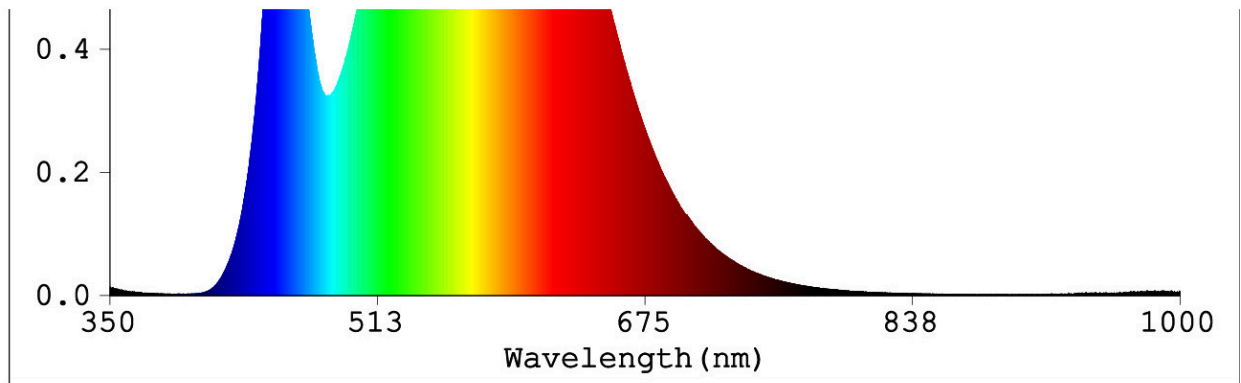
Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	19	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 452 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	19,0	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	143	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	67		
	Głębokość	67		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	150
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		10	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,94	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,2	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

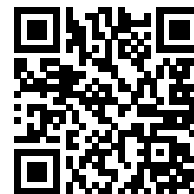
b) „-” : nie dotyczy;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3853$ $y=0.3833$ $u'=0.221$
 CCT=3920K (Duv=0.0016) Dominant WL: $L_d = 578.5\text{nm}$ Puri:
 Ratio: R=18.5% G=77.7% B=3.7% Peak WL: $L_p = 594.6\text{nm}$
 Render Index: Ra=83.4 CRT=77.0 AvgR=76.9

Model placed on the Union market from 18/11/2022



EPREL registration number: 1122410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122410>

Supplier: Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

Website: www.emos.eu

Customer care service:

Name: Emos spol. s.r.o.

Website:

Email: podpora@emos.cz

Phone: +420 581 261 233

Address:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika