

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Bemko Sp. z o.o.

Adres dostawcy: Dział techniczny, Bocznicowa 13, 05-850 Ożarów Mazowiecki Jawczyce Mazowieckie, PL

Identyfikator modelu: EL1-N-008-GR-4K

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	230V~ 50Hz		
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 luminancji:	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	9	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	650 w Szeroki stożek (120°)	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	8,5	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do	-

			drugiego miejsca po przecinku	
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 zakres wartości CRI, jakie można ustawić	80
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowym, jeżeli występują (mm)	Wysokość	120	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	180		
	Głębokość	110		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}	-		W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,384 0,380
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)	-		Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	-...-
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	5		Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,95			
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$)	0,70		Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje	- ^{b)}		W przypadku odpowiedzi	-

fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	
Wskaźnik migotania (Pst LM)	1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;