

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: PLD-285-180-4K-MS

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła	DLS
Rodzaj trzonka źródła światła lub inny rodzaj przyłącza elektrycznego	230V~ 50Hz		
Źródło światła zasilane, lub nie zasilane napięciem elektrycznym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość	
Ogólne parametry produktu:				
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000 h), zaokrąglona w górę do najbliższej liczby całkowitej	18	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°)	1 620 w stożku (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100K jakie można ustawić	4 000	
Moc w trybie włączenia (P_{on}), wyrażona w W	18,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), wyrażona w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50	
Moc w trybie czuwania przy połączeniu do sieci (P_{net}) dla CLS, wyrażona 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 (minimetr)	Wysokość	90	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250-800nm, przy pełnym obciążeniu	Patrz obrazek na ostatniej stronie
	Szerokość	285		
	Głębokość	-		

Deklaracja równoważnej mocy ^(a)	-	Jeśli tak, moc równoważna (W)	-
		Współrzędne chromatyczności (x, y)	0,380 0,380
Parametry kierunkowych źródeł światła:			
Światłość szczytowa (cd)	456	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED I OLED:			
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	15	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)	0,70	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	5
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy	-(b)	Jeśli tak, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)	0,6	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,2

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable



