

# 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:** DLF2-300-4K

## 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	
<b>Ogólne parametry produktu:</b>				
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000 h), zaokrąglona w górę do najbliższej liczby całkowitej	30	Klasa efektywności energetycznej	D	
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ), wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	3 900 w stożku ( $90^\circ$ )	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	30,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), wyrażona w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	
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	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250-800nm, przy pełnym obciążeniu	Patrz obrazek na ostatniej stronie	
	Szerokość			220
	Głębokość			-

Deklaracja równoważnej mocy <sup>(a)</sup>	-	Jeśli tak, moc równoważna (W)	-
		Współrzędne chromatyczności (x, y)	0,377 0,379
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>			
Światłość szczytowa (cd)	2 126	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania jakie można ustawić	60
<b>Parametry źródeł światła LED I OLED:</b>			
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	0	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED I OLED:</b>			
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi_1$ )	0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2
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)	1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable



