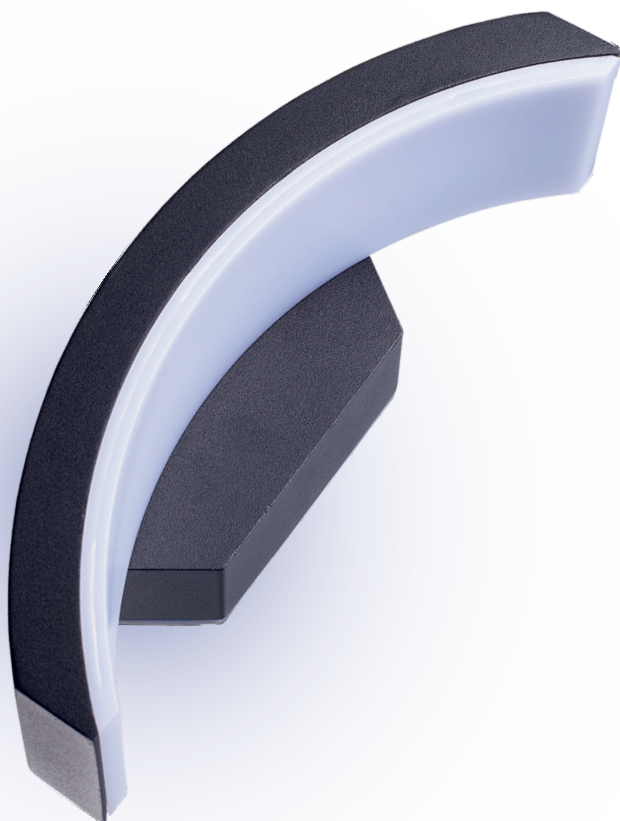


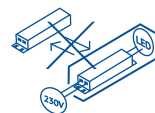
BERG U OPRAWA KINKIET 8W NEUTRALNA GRAFIT LL5009



Klasa energetyczna
Źródła światła



8W P_{on}	420lm 	4000K 		~230V 50Hz	120° 
IP54 	IK08 	275x85 x110 	non -movable 	AL 	



CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: DLS

Rodzaj złącza elektrycznego: przewód przyłączeniowy

Źródło światła zasilane napięciem sieciowym: MLS

Połączone źródła światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie

Bańka: brak

Źródło światła o wysokiej luminacji: nie

Ostona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 8

Klasa efektywności energetycznej źródła światła: D

Użyteczny strumień świetlny oprawy (Φ_{use}): w stożku (120°)

Użyteczny strumień świetlny oprawy (Φ_{use}): 420lm

Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Wymiary: 275x85x110

Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,380 y=0,380

Moc w trybie włączenia (Pon): 8W

Kąt promieniowania: 120°

Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 4000K

Moc w trybie czuwania (Psb): 0W

Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet): 0W

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0

Współczynnik trwałości: $\geq 0,9$

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96

Orientacyjny okres trwałości $L_{70}B_{50}$: 30 000h

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): $\geq 0,5$

Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama: ≤ 6

Wskaźnik migotania (PstLM): $\leq 1,0$

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,4$

CECHY OPRAWY:

Kształt: U

Kolor: grafit

Materiał: AL

Wymiary: ŚRxWYS [MM]: 275x85x110

Oprawa ruchoma: nie

IP: 54

IK: 08

Oprawa LED do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Oprawa przystosowana do bezpośredniego montażu na podłożu z materiału normalnie palnego

Minimalna odległość od oświetlanego przedmiotu: 0,5m

