

SAREM NAŚW. LED SMD 20W+S 3000K IP65 LL5146



 **ENERG**

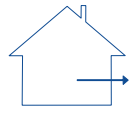
LUMILIGHT
LL5146

A
B
C
D
E
F
G

F

20
kWh/1000h

 2019/2015

20W P_{on}	1600lm 	3000K 		~230V 50Hz	120° 	IP65 		120° microwave 
------------------------------	---	--	---	---------------	---	---	---	--

CECHY PRODUKTU:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: DLS
Rodzaj złącza elektrycznego: listwa zaciskowa
Źródło światła zasilane napięciem sieciowym: MLS
Połączone źródła światła (CLS): nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie
Bańka: nieprzeźroczysta
Źródło światła o wysokiej luminacji: nie
Osłona przeciwośnieniowa: nie
Funkcja ściemniania: nie
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000h): 20
Klasa efektywności energetycznej: F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}): w szerokim stożku (120°)
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}): 1600lm
Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80
Wymiary: 147x131x52
Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,440 y=0,404
Moc w trybie włączenia (Pon): 20W
Kąt promieniowania: 120°
Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 3000K
Moc w trybie czuwania (Psb): 0W
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet): 0W
Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 6
Współczynnik trwałości: $\geq 0,9$
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96
Orientacyjny okres trwałości $L_{70}B_{50}$: 25 000h
Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): $\geq 0,7$
Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama: ≤ 6
Wskaźnik migotania (PstLM): $\leq 1,0$
Światłość szczytowa (cd): 530
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): $\leq 0,9$

