

SAREM NAŚW. LED SMD 50W+S 6500K IP65 LL5191



 **ENERG**

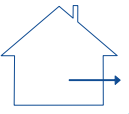
**LUMILIGHT**  
LL5191

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**F**

**50**  
kWh/1000h

 2019/2015

|                              |                                                                                               |                                                                                              |                                                                                     |               |                                                                                             |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50W<br><b>P<sub>on</sub></b> | 4000lm<br> | 6500K<br> |  | ~230V<br>50Hz | 120°<br> | IP65<br> |  | 120°<br>microwave<br> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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): 50  
Klasa efektywności energetycznej: F  
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): w szerokim stożku ( $120^\circ$ )  
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ): 4000lm  
Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80  
Wymiary: 188x167x56  
Współrzędne chromatyczności (x i y): x=0,313 y=0,337  
Moc w trybie włączenia (Pon): 50W  
Kąt promieniowania:  $120^\circ$   
Skorelowana temperatura barwowa (CCT): 6500K  
Moc w trybie czuwania (Psb): 0W  
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet): 0W  
Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 8  
Współczynnik trwałości:  $\geq 0,9$   
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96  
Orientacyjny okres trwałości  $L_{70}B_{50}$ : 25 000h  
Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ ):  $\geq 0,9$   
Jednolitość barwy w stopniach elipsy MacAdama:  $\leq 6$   
Wskaźnik migotania (PstLM):  $\leq 1,0$   
Światłość szczytowa (cd): 1350  
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM):  $\leq 0,9$

