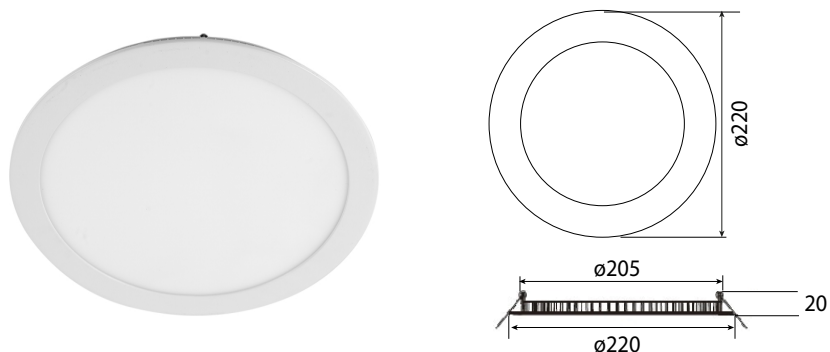
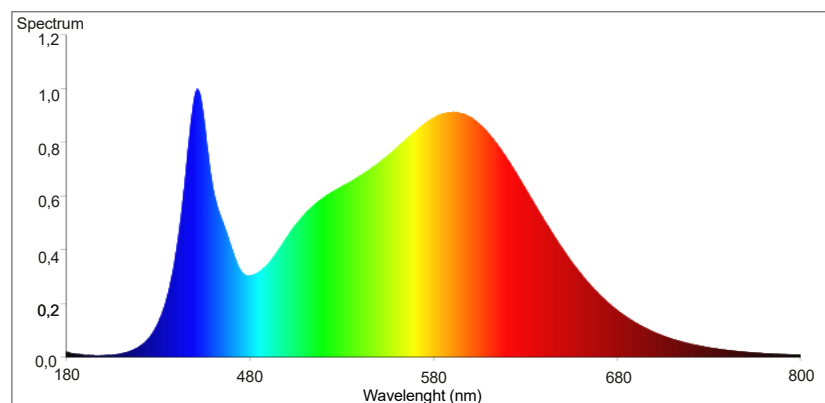



## Zdjęcie produktu / wymiary:



## Rozkład widmowy mocy:



## Etykieta efektywności energetycznej:



W skład oprawy  
wchodzi wbudowane  
lampa LED.

**A++**

**A+**

**A**


~~B~~

~~C~~


~~D~~

~~E~~

} LED



Nie można wymieniać lamp w  
oprawie.

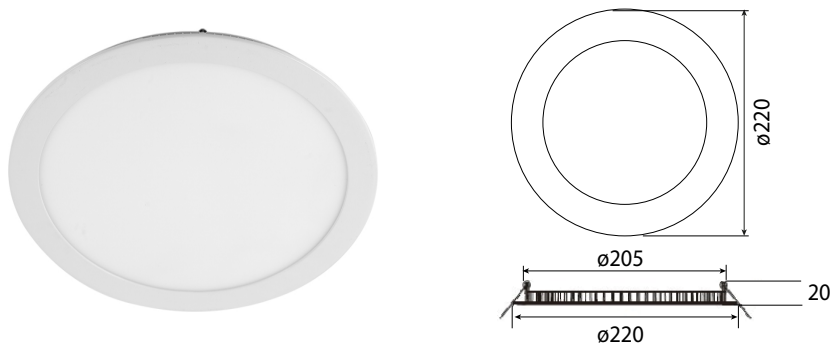


DLB-R-180-4K

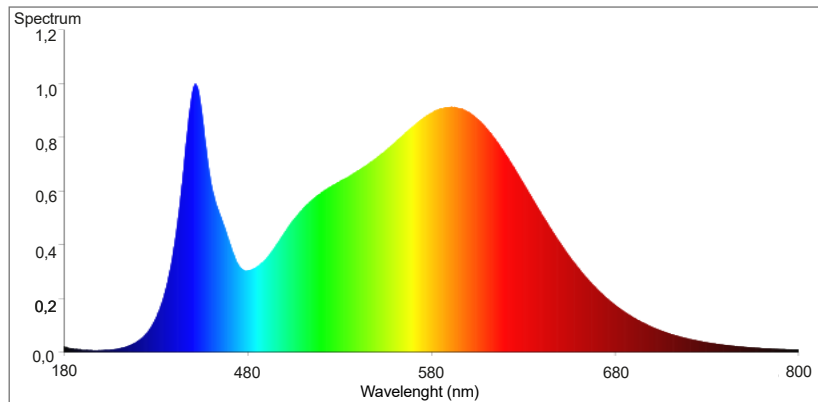
874/2012

<b>Kod EAN</b>	<b>5900280908131</b>
Napięcie znamionowe	230V~
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Moc znamionowa	18W
Współczynnik mocy	cos(φ) > 0,5
Strumień świetlny	1300lm
Temperatura barwowa / barwa światła	4000K / barwa neutralna biała
Kąt rozsyłu światła	120°
Jednolitość barw	≤6
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Liczba cykli włącz / wyłącz	30000
Trwałość	35000h
Światłość szczytowa	413,8cd
Czas zapłonu	<1s
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego	<1s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości	≥ 65%
Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji	< 5% po 1000h
Odległość od oświetlanego obiektu	0,5m
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał klosza	PMMA
Dane techniczne zasilacza	Wejście: AC 230V 50Hz Wyjście: DC 53-72V 280mA klasa II , IP20
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	TAK (zabezpieczenie warystorowe)
Zawartość rtęci	0,0mg
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II
Klasa IP	IP20
Temperatura pracy	-20°C + 40°C
Lampa nie przeznaczona do oświetlenia akcentowego	TAK
Lampa nie przeznaczona do ściemniania	TAK
Waga (netto / brutto)	263g / 346g
Pakowanie (jednostkowe / zbiorcze)	1szt / 1szt


### Photo / sizes:



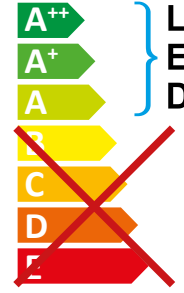
### Spectral power distribution:





### Energy label:




This luminaire contains built-in LED lamps.







The lamps cannot be changed in the luminaire.

 DLB-R-180-4K

874/2012

<b>Kod EAN</b>	<b>5900280908131</b>
Rated voltage	230V~
Rated frequency	50Hz
Rated power	18W
Power factor	cos(φ) > 0,5
Luminous flux	1300lm
Color tempetarure / Light color	4000K / Neutral white
Beam angle	120°
Color consistency	≤6
Colour rendering	Ra>80
Number of switching cycles (on / off)	30000
Life time	35000h
Rated peak intensity in candela (cd)	413,8cd
Starting time	<1s
Warm-up time up to 60% of the full light output	<1s
Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	≥ 65%
Premature failure rate	< 5% po 1000h
Distance from lighted objects	0,5m
Housing material	Aluminum alloy
Lampshade material	PMMA
Power-Supply Specifications	Input: AC 230V 50Hz Output: DC 53-72V 280mA, klasa II , IP20
Surge protection	YES (varistor protection)
Mercury content	0,0mg
Class of protection against electric shock	Class II
Class IP	IP20
Working temperature	-20°C + 40°C
Lamp is not suitable for accent lighting	YES
Lamp is not dimmable	YES
Weight (net / gross)	263g / 346g
Packing (single / multi)	1pcs / 1pcs