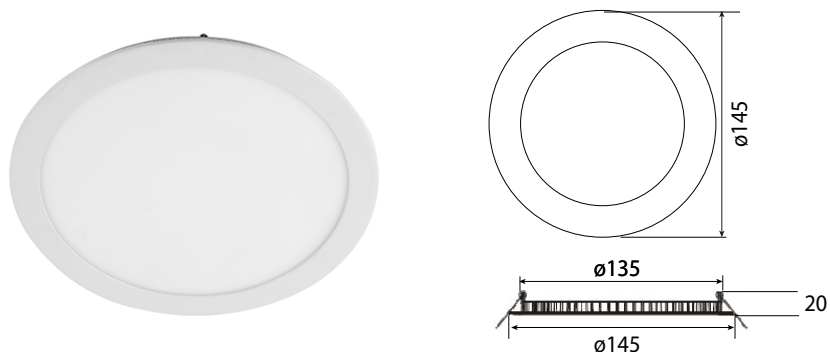
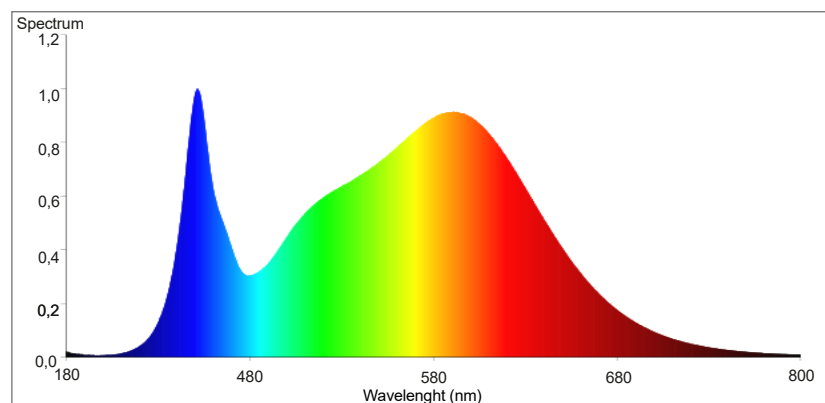



Zdjęcie produktu / wymiary:



Rozkład widmowy mocy:



Etykieta efektywności energetycznej:



W skład oprawy
wchodzi wbudowane
lampy LED.

A⁺⁺

A⁺

A


~~B~~

~~C~~


~~D~~

~~E~~

} LED



Nie można wymieniać lamp w
oprawie.

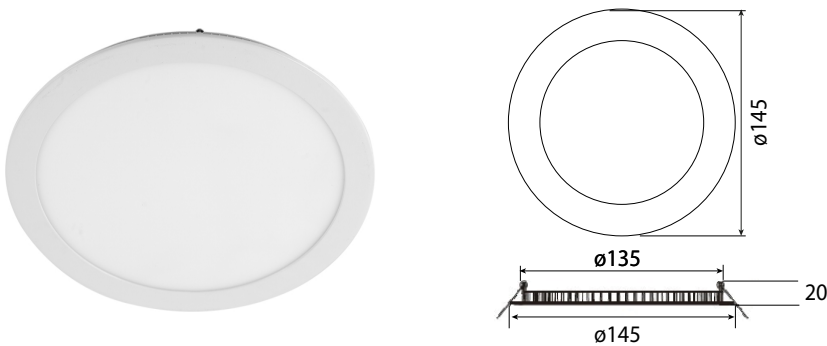


DLB-R-090-4K

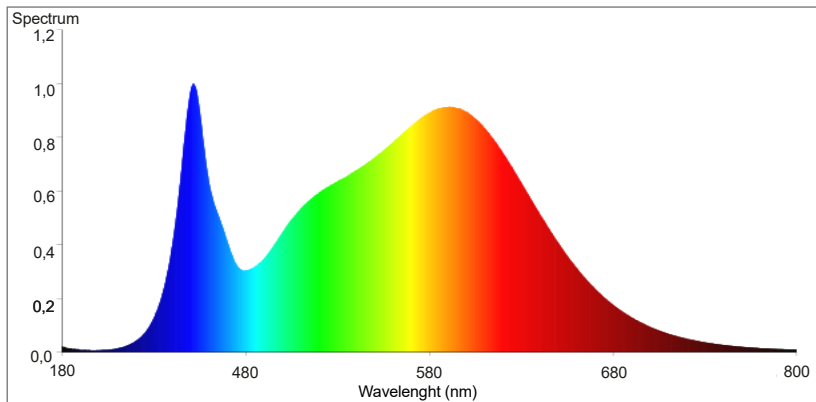
874/2012

| | |
|--|--|
| Kod EAN | 5900280908117 |
| Napięcie znamionowe | 230V~ |
| Częstotliwość znamionowa | 50Hz |
| Moc znamionowa | 9W |
| Współczynnik mocy | cos(φ) > 0,5 |
| Strumień świetlny | 540lm |
| 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 | 171,9cd |
| 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 36-48V 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) | 145g / 204g |
| Pakowanie (jednostkowe / zbiorcze) | 1szt / 1szt |


Photo / sizes:




Spectral power distribution:



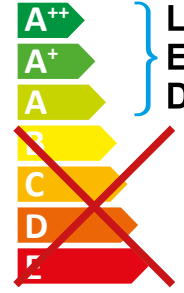

Energy label:




This luminaire contains built-in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.


DLB-R-090-4K
874/2012

| | |
|---|--|
| Kod EAN | 5900280908117 |
| Rated voltage | 230V~ |
| Rated frequency | 50Hz |
| Rated power | 9W |
| Power factor | cos(φ) > 0,5 |
| Luminous flux | 540lm |
| 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) | 171,9cd |
| 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 36-48V 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) | 145g / 204g |
| Packing (single / multi) | 1pcs / 1pcs |