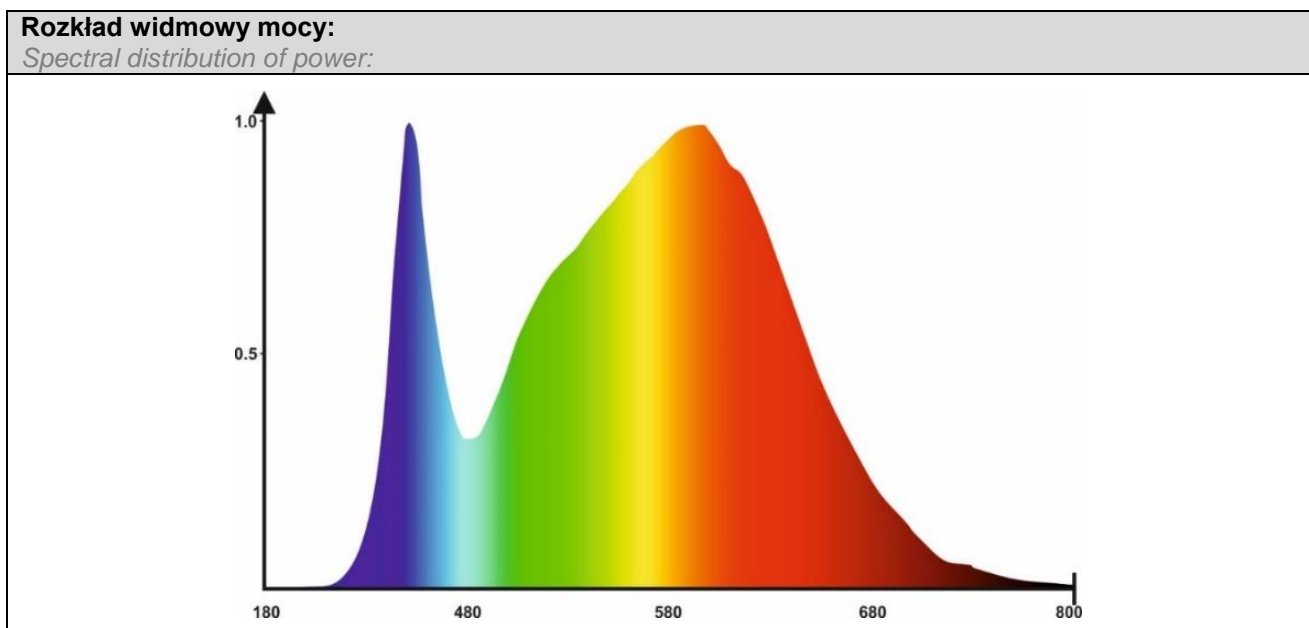


Rodzaj produktu <i>Product Type</i>	Oprawa oświetleniowa LED <i>LED luminaire</i>
Typ / model <i>Type / model</i>	AC-BETULA-12-36W-BLK
EAN	5903874874577

Zdjęcie: <i>Product photo:</i>	Wymiary [cm]: <i>Dimensions [cm]:</i>	Etykieta efektywności energetycznej: <i>Energy label:</i>



Dane techniczne: <i>Technical data:</i>	
Napięcie znamionowa (V) <i>Rated voltage (V)</i>	230V
Częstotliwość znamionowa (Hz) <i>Rated frequency (Hz)</i>	50Hz
Moc znamionowa (W) <i>Rated power (W)</i>	36W (12 x 3W)
Prąd znamionowy (A) <i>Rated current (A)</i>	0,5A
Znamionowy strumień świetlny (lm) <i>Luminous flux (lm)</i>	4600lm
Temperatura barwowa (K) <i>Color temperature (K)</i>	4000K
Barwa światła <i>Light color</i>	Neutralna biała <i>Neutral white</i>
Kąt rozsyłu (°) <i>Nominal beam angle (°)</i>	140°
Źródła światła <i>Light source</i>	LED
Trwałość (h) <i>Life span (h)</i>	25000h
Jednolitość barw <i>Colour consistency</i>	<6
Liczba cykli włącz / wyłącz <i>Number of switching cycles on / off</i>	>15000
Wskaźnik oddawania barw Ra (CRI) <i>Colour rendering Ra (CRI)</i>	Ra>80
Znamionowa światłość szczytowa (cd) <i>Rated peak intensity in candela (cd)</i>	1112.66cd
Współczynnik mocy lampy (cos) <i>Power factor (cos)</i>	PF>0,9
Czas zapłonu (s) <i>Starting time (s)</i>	<0,5s
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego <i>Warm-up time up to 60% of the full light output</i>	<0,5s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości (%) <i>Lumen maintenance factor at the end of the nominal life (%)</i>	≥65%
Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji <i>Lumen maintenance factor at the end of the nominal life</i>	< 5% po 1000h
Zawartość rtęci w lampie (mg) <i>Amount of mercury (mg)</i>	0,0 mg
Materiał obudowy <i>Housing material</i>	Metal pokryty zamszem <i>Metal covered with suede</i>
Materiał klosza <i>Shade material</i>	Szkoło (podwójne) <i>Glass (double)</i>
Kolor obudowy <i>Housing colour</i>	Czarny <i>Black</i>
Kolor klosza <i>Shade colour</i>	Przezroczysty / matowy <i>Transparent / frosted</i>
Klasa IP <i>Protection rating</i>	IP20
Odległość od oświetlanego przedmiotu (m) <i>Distance from lighted objects (m)</i>	0,5m
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym <i>Class of protection against electric shock</i>	I
Temperatura pracy (°C) <i>Working temperature (°C)</i>	-20°C+40°C
Waga (kg) <i>Weight (kg)</i>	4,1 kg
Lampa nie przeznaczona do ściemniania <i>Lamp is not dimmable</i>	
Lampa nie przeznaczona do oświetlenia akcentowego <i>Lamp is not suitable for accent lighting</i>	

