

**Produkt:** BERYL NEW LED O-2 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE**Indeks:** 19.4034.5153.33

## Opis

Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Technologia ta zdecydowanie zwiększa możliwości zastosowania danej oprawy ze względu na mniejsze obciążenie sufitów, ponieważ nie jest wymagany dodatkowy radiator chłodzący. Oprawy te stosowane są do oświetlenia wnętrz o znaczeniu prestiżowym, takich jak: hotele, banki, biura o podwyższonym standardzie. Dzięki zastosowaniu najnowszych komponentów oraz ledów renomowanych firm możliwe stało się zbudowanie takich opraw oświetleniowych, które przynoszą znaczące oszczędności w zużyciu energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. Oprawa wyposażona w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2450 K do 7000 K.

## Informacje o produkcie

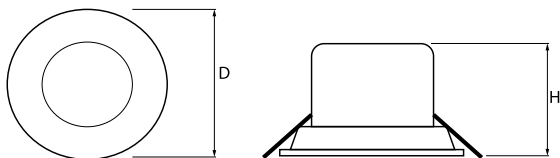
Kategoria	<b>Oprawy do wbudowania</b>
Rodzina	<b>BERYL NEW LED O IP20/44</b>
Nazwa	<b>BERYL NEW LED O-2 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE</b>
Indeks	<b>19.4034.5153.33</b>



## Dane świetlne i elektryczne

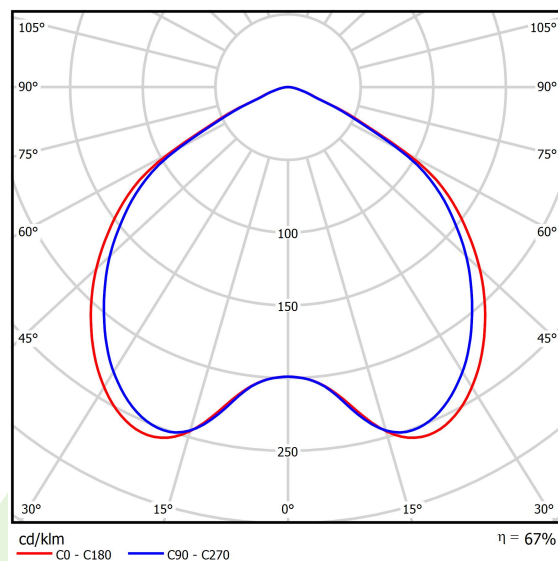
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>1942÷1995 (2450÷7000)</b>
Moc LED [W]	<b>14</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>1292÷1328 (2450÷7000)</b>
Moc oprawy [W]	<b>16</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>81÷83 (2450÷7000)</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>2450 ÷ 7000</b>
CRI	<b>&gt;85</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 113,2° / 110,8°</b>
Klasa ochrony	<b>II</b>
Stopień szczelności	<b>IP20/44</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>RAL 9010 (biały)</b>
Przesłona	<b>Micro-PRM (mikropryzma PMMA)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Wymiary [mm]	<b>Ø165 x 100</b>
Otwór montażowy [mm]	<b>Ø140</b>

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-02-2025