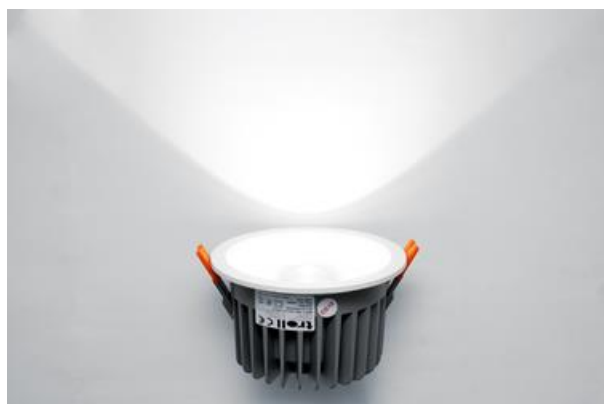




## BERYL NEW LED O TUNABLE WHITE

### Oprawy Tunable White



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.



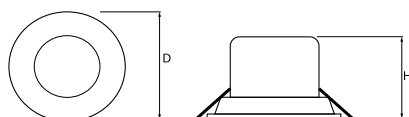
Centrum Kultury, Koziernice



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
BERYL NEW LED O-2 1800 TUNABLE WHITE	1942÷1995 (2450÷7000)	16	2450 ÷ 7000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-3 3000 TUNABLE WHITE	3239÷3297 (2450÷7000)	30	2450 ÷ 7000	Ø195 x 110

## Rysunki techniczne:



## Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
CRI	>85
SDCM (źródła LED)	
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Dostępne zasilacze	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

## Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	szyba transparentna Micro-PRM (mikropryzma PMMA) PLX (opalizowane PMMA)

## Informacje dodatkowe:

Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO.

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-02-2025