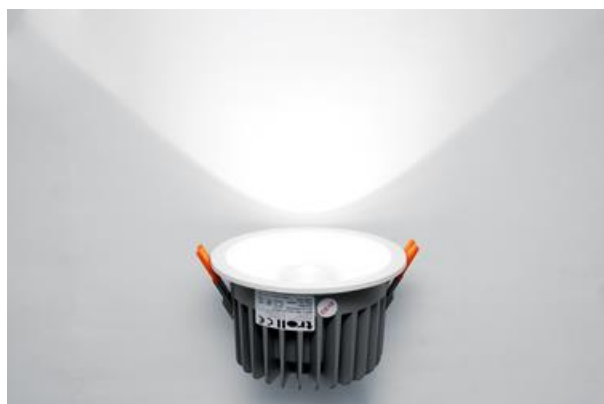




BERYL NEW LED O IP20/44

Oprawy do wbudowania



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.



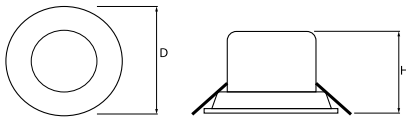
Centrum Kultury, Koziencice



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
BERYL NEW LED O-1 1000	1292 / 1328	9,8	3000 / 4000	Ø100 x 75
BERYL NEW LED O-1 1800	2000 / 2058	12,8	3000 / 4000	Ø100 x 75
BERYL NEW LED O-2 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-2 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-2/M21 3600	4305	25,5	4000	Ø190 x 101
BERYL NEW LED O-2 1800 TUNABLE WHITE	1942÷1995 (2450÷7000)	16	2450 ÷ 7000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-3 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3 5400	6494	39,3	4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3/M22 5400	6494	39,3	4000	Ø216 x 111
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]	88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000/82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)/L90/B10
CRI	85/80/>85
SDCM (źródła LED)	2/3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Dostępne zasilacze	standard (E) DIM DALI (EDD) *
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały) RAL 9016 (biały) *
Przesłona	transparentne PMMA Micro-PRM (mikropryzma PMMA) PLX (opalizowane PMMA) szyba transparentna

Informacje dodatkowe:

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