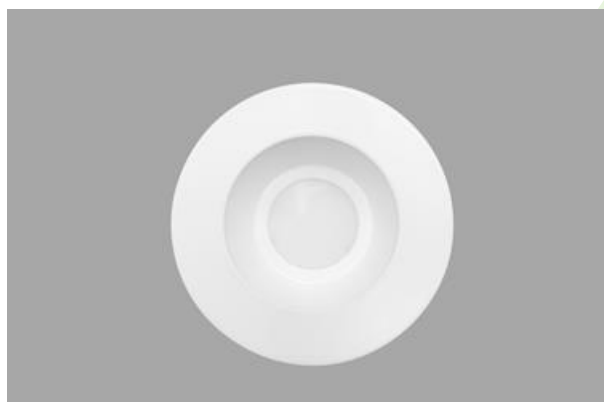


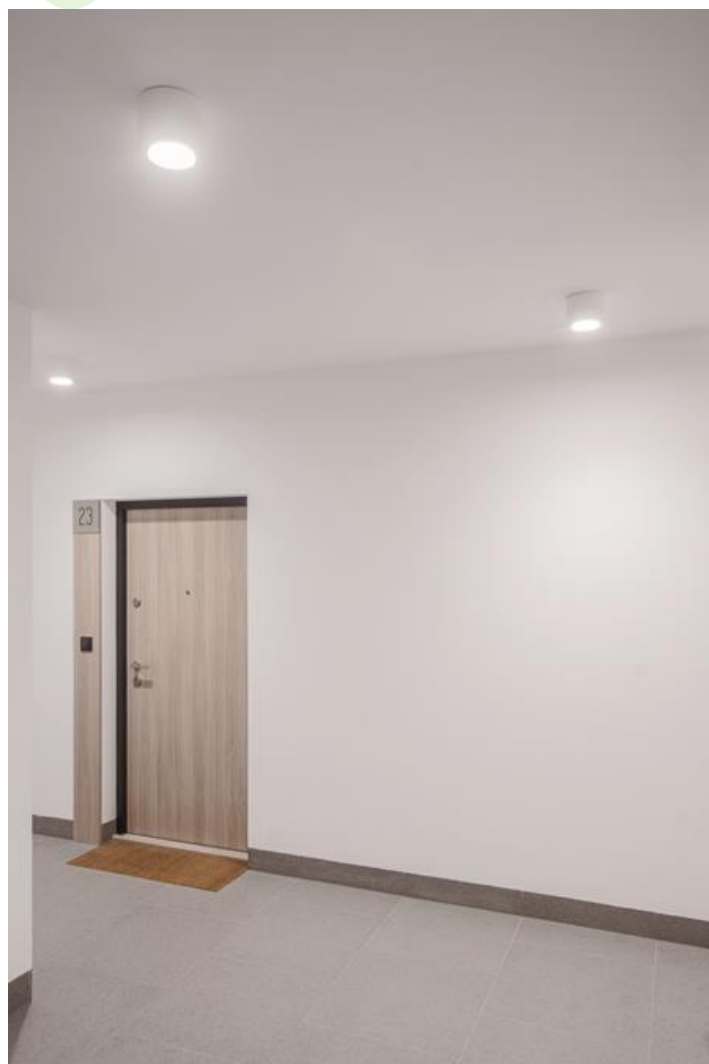


BERYL SURFACE NEW LED O IP44

Oprawy nastropowe



Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. 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.



Osiedle "Metamorfoza Ursus", Warszawa



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000	1292 / 1328	9,8	3000 / 4000	Ø149 x 151
BERYL SURFACE NEW LED O-1 1800	2058 / 2000	12,8	4000 / 3000	Ø149 x 151
BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800	3108	18,4	4000	Ø185 x 175
BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø185 x 175
BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø215 x 182
BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø215 x 182
BERYL SURFACE NEW LED O-3 5400	6494 / 6305	39,3	4000 / 3000	Ø215 x 182

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)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
CRI	85/80
SDCM (źródła LED)	2
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	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	transparentne PMMA Micro-PRM (mikropryzma PMMA) PLX (opalizowane PMMA) szyba transparentna SHM (szyba hartowana matowa)

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: 17-04-2026