

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1 1800 E 33 IP20/44 830**Indeks:** 19.4030.1111.33

## 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. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach (w osi pionowej o 359° oraz w lewo i w prawo po 15°). 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. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznaczająco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

## Informacje o produkcie

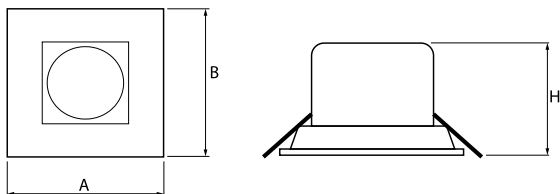
Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	BERYL NEW LED K
Nazwa	BERYL NEW LED K-1 1800 E 33 IP20/44 830
Indeks	19.4030.1111.33



## Dane świetlne i elektryczne

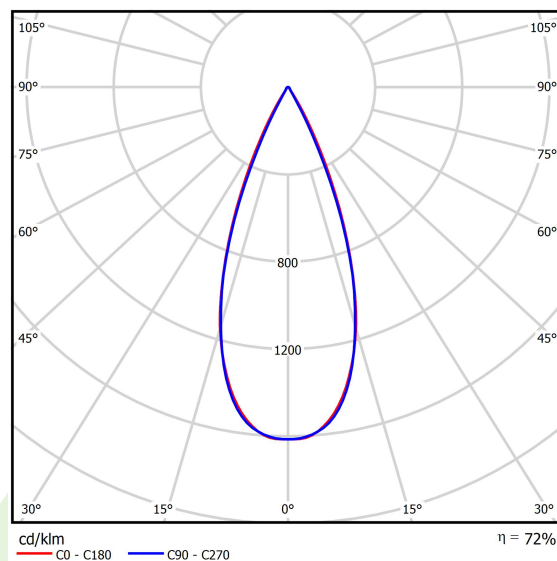
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	2000
Moc LED [W]	11,3
Strumień oprawy [lm]	1440
Moc oprawy [W]	12,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	112,5
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Klasa ochrony	II
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	transparentne PMMA
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	0,52
Wymiary [mm]	115 x 115 x 98
Otwór montażowy [mm]	108 x 108

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-03-2025