

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L3 1800 E IP20/44 33 840**Indeks:** 19.4031.4121.33

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 nieznacząco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	BERYL NEW LED K/L3
Nazwa	BERYL NEW LED K-1/L3 1800 E IP20/44 33 840
Indeks	19.4031.4121.33
EAN	5902107199067



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	6174
Moc LED [W]	33,9
Strumień oprawy [lm]	4445
Moc oprawy [W]	38,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	115,8
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Klasa ochrony	I
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	22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (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
Wymiary [mm]	353 x 119 x 99
Otwór montażowy [mm]	330 x 110

Fotometria

