

Produkt: BERYL NEW LED K-2/S4 3600 E IP20/44 33 840**Indeks:** 19.4033.4221.33

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/S4
Nazwa	BERYL NEW LED K-2/S4 3600 E IP20/44 33 840
Indeks	19.4033.4221.33
EAN	5902107199265



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	17220
Moc LED [W]	90
Strumień oprawy [lm]	12441
Moc oprawy [W]	102
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	122
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	80
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	86000 (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	9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	szyba transparentna
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	326 x 326 x 135
Otwór montażowy [mm]	315 x 315

Fotometria

