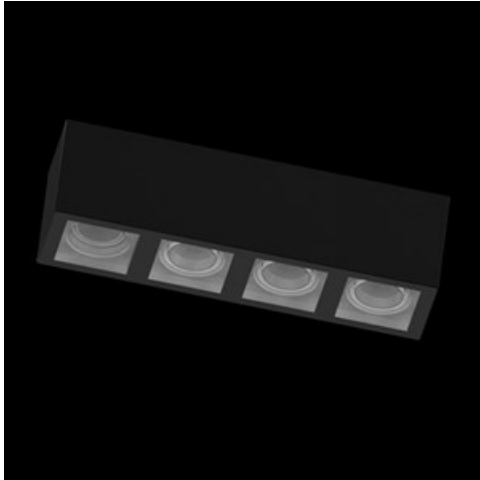


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-2/L4 3600 E 04 830**Indeks:** 19.4039.7211.04

## Opis

Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. 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

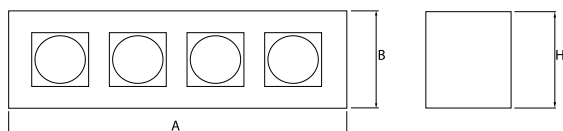
Kategoria	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>BERYL SURFACE NEW LED K/L4</b>
Nazwa	<b>BERYL SURFACE NEW LED K-2/L4 3600 E 04 830</b>
Indeks	<b>19.4039.7211.04</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>16716</b>
Moc LED [W]	<b>90</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>12077</b>
Moc oprawy [W]	<b>102</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>118,4</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (źródła LED)	<b>2</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP20</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>RAL 9005 (czarny)</b>
Przesłona	<b>szyba transparentna</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Wymiary [mm]	<b>676 x 167 x 195</b>

## Fotometria

