

**Produkt:** BERYL NEW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 830**Indeks:** 19.3238.0003.33

## 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. Beryl New LED O charakteryzuje się wyższą sprawnością i skutecznością świetlną względem Beryla LED O. 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.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Compact</b>
Rodzina	<b>BERYL NEW LED COMPACT</b>
Nazwa	<b>BERYL NEW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 830</b>
Indeks	<b>19.3238.0003.33</b>
EAN	<b>5902107208943</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>2000</b>
Moc LED [W]	<b>11,3</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>1318</b>
Moc oprawy [W]	<b>12,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>103</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°</b>
Klasa ochrony	<b>II</b>
Stopień szczelności	<b>IP20/44</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>83000 (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>61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	0,24
Wymiary [mm]	Ø100 x 75
Otwór montażowy [mm]	Ø85

## Fotometria

