



BERYL GEN2 PRO FOCUS

Oprawy do wbudowania



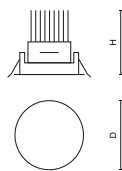
Oprawy Beryl Gen2 Pro Focus to seria nowoczesnych opraw LED typu downlight do oświetlenia akcentującego, przeznaczona do montażu wpuszczanego w sufitach podwieszanych modułowych oraz gipsowo-kartonowych. Seria oferuje dużą elastyczność projektową przy zachowaniu parametrów technicznych o wysokim standardzie. Korpus z odlewane go ciśnieniowo aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła i stabilne parametry pracy diod LED. Oprawy osiągają skuteczność świetlną do 164 lm/W oraz trwałość do 100 000 h (L80/B10). Układ optyczny oparty na soczewkach PMMA dostępny jest z rozsyłami 15°, 24°, 36° i 50° oraz w wersjach 2700K, 3000K i 4000K umożliwiając precyzyjne dopasowanie do wybranego zastosowania. CRI >90 gwarantuje wysoką wierność oddawania barw. Seria oferuje szeroki wybór rozmiarów i wariantów: wersje okrągłe i kwadratowe, z ramką lub trimless, w wariantach regulowanych (pochył 0–30° oraz obrót 355°) oraz nieregulowanych. Oprawy dostępne są w standardowej ofercie w kolorze białym i czarnym z zasilaniem ON/OFF oraz DALI. Możliwa jest integracja modułów awaryjnych i czujników obecności.



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	Ø92 x 90
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	Ø92 x 90
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	Ø92 x 102
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	Ø92 x 102
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS FIXED O-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	Ø80 x 91
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS FIXED O-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	Ø80 x 91
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS ORIENTABLE O-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	Ø80 x 104
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS ORIENTABLE O-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	Ø80 x 104
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED K-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	92 x 92 x 98
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED K-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	92 x 92 x 98
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE K-1 1500	1409 / 1437 / 1467	8,6	2700 / 3000 / 4000	92 x 92 x 111
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE K-1 2000	1915 / 1954 / 1994	12,3	2700 / 3000 / 4000	92 x 92 x 111
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	Ø138 x 121
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	Ø138 x 121
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	Ø138 x 141
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	Ø138 x 141
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS FIXED O-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	Ø125 x 123
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS FIXED O-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	Ø125 x 123
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS ORIENTABLE O-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	Ø125 x 143
BERYL GEN2 PRO FOCUS TRIMLESS ORIENTABLE O-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	Ø125 x 143
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED K-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	138 x 138 x 145
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED K-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	138 x 138 x 145
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE K-2 3000	2840 / 2899 / 2957	16,9	2700 / 3000 / 4000	138 x 138 x 164
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE K-2 3500	3704 / 3780 / 3856	23	2700 / 3000 / 4000	138 x 138 x 164
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-3 4000	3982 / 4062 / 4144	25,1	2700 / 3000 / 4000	Ø195 x 154
BERYL GEN2 PRO FOCUS FIXED O-3 5000	4782 / 4880 / 4978	31,5	2700 / 3000 / 4000	Ø195 x 154
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 4000	3982 / 4062 / 4144	25,1	2700 / 3000 / 4000	Ø195 x 184
BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 5000	4782 / 4880 / 4978	31,5	2700 / 3000 / 4000	Ø195 x 184

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000
Lx/By	L80/B10
CRI	>90
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Dostępne zasilacze	standard (E) DIM DALI (EDD) *
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny) RAL 9016 (biały) *
Przesłona	układ optyczny oparty na soczewkach PMMA poliwęglan transparentny

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 11-05-2026