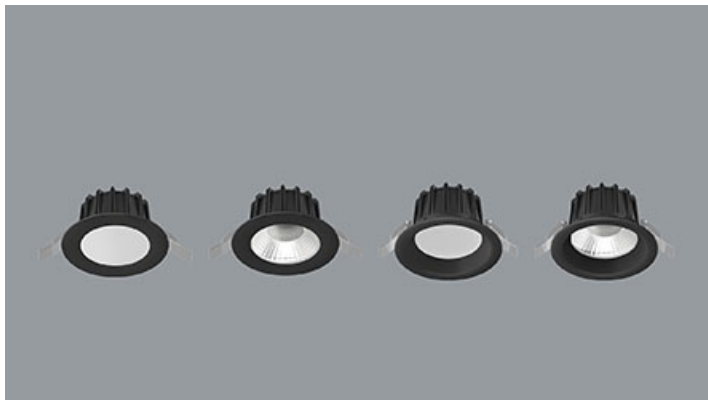
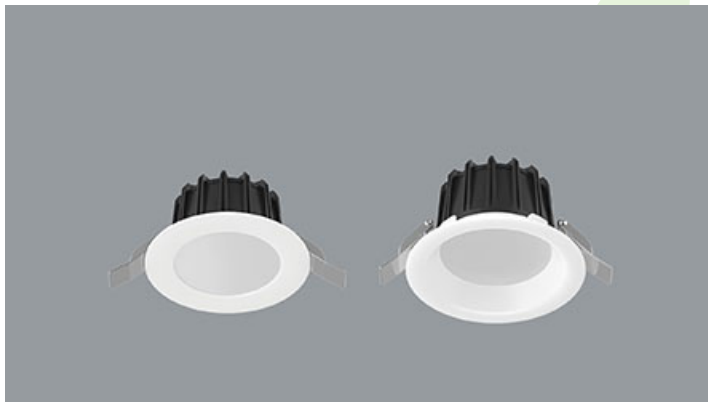
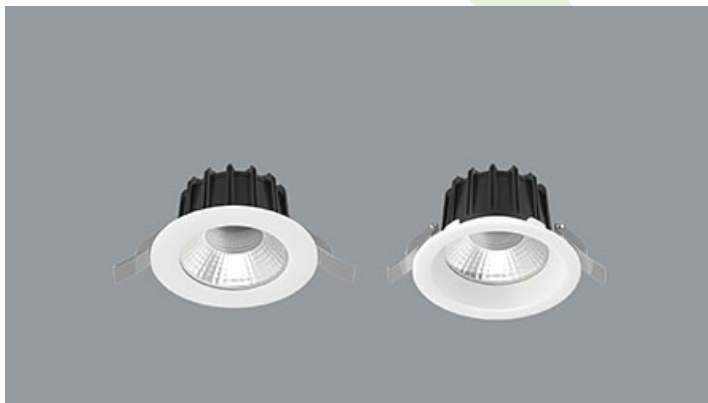




BERYL GEN2 PRO

Einbauleuchten



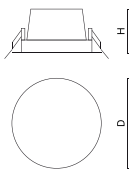
Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken.
Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich: $5 \div 35^\circ \text{C}$.
Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II.



Hauptparameter:

Type	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen D x H [mm]
BERYL GEN2 PRO O-1 2000	1933 / 1972 / 2012	10,9	2700 / 3000 / 4000	Ø106 x 60 / Ø110 x 65
BERYL GEN2 PRO O-1 2500	2543 / 2595 / 2647	14,8	2700 / 3000 / 4000	Ø106 x 60 / Ø110 x 65
BERYL GEN2 PRO O-2 2500	2543 / 2595 / 2647	14,8	2700 / 3000 / 4000	Ø142 x 68 / Ø146 x 73
BERYL GEN2 PRO O-2 3000	3133 / 3197 / 3261	18,8	2700 / 3000 / 4000	Ø142 x 68 / Ø146 x 73
BERYL GEN2 PRO O-3 4500	4452 / 4543 / 4634	26,1	2700 / 3000 / 4000	Ø168 x 80 / Ø176 x 85
BERYL GEN2 PRO O-3 5500	5607 / 5721 / 5836	34,1	2700 / 3000 / 4000	Ø168 x 80 / Ø176 x 85
BERYL GEN2 PRO O-4 5500	5628 / 5744 / 5857	33,4	2700 / 3000 / 4000	Ø214 x 90 / Ø226 x 95
BERYL GEN2 PRO O-4 6500	6488 / 6620 / 6753	39,5	2700 / 3000 / 4000	Ø214 x 90 / Ø226 x 95
BERYL GEN2 PRO O-5 5500	5628 / 5744 / 5857	33,4	2700 / 3000 / 4000	Ø250 x 95
BERYL GEN2 PRO O-5 6500	6488 / 6620 / 6753	39,5	2700 / 3000 / 4000	Ø250 x 95

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) bluetooth (E-BT) DIM DALI (EDD) *
Leistungsfaktor cos φ	>0,95

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz) RAL 9016 (weiß) *
Abdeckung	transparentes Glas PLX (PMMA opal)

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 17-04-2026