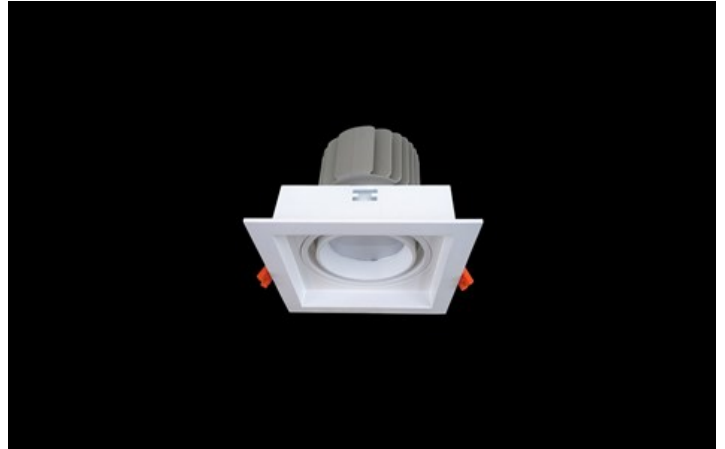




## BERYL NEW LED K

### Einbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich:  $5 \div 30^\circ \text{C}$ . Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.



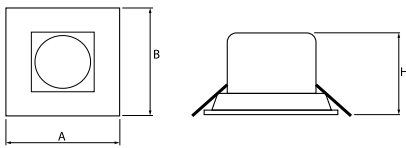
"Nova Królikarnia", Warschau



## Hauptparameter:

Name	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen A x B x H [mm]
BERYL NEW LED K-1 1800	2000 / 2058	12,8	3000 / 4000	115 x 115 x 98
BERYL NEW LED K-2 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	160 x 160 x 136
BERYL NEW LED K-2 1800 TUNABLE WHITE	1942÷1995 (2450÷7000)	16	2450 ÷ 7000	160 x 160 x 136

## Technische Zeichnung:



**Produktmerkmale:**

<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Netzspannung</b>	220..240 V, 50..60 Hz
<b>Lebensdauer [h]</b>	83000/83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
<b>Lx/By</b>	L90/B10/L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
<b>CRI</b>	85/80/>85
<b>SDCM (LED-Quellen)</b>	2
<b>Umgebungstemperatur [°C]</b>	5 ÷ 30
<b>Betriebsgerät</b>	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) *
<b>Leistungsfaktor cos φ</b>	>0,95

\* zur Auswahl

**Produktmerkmale:**

<b>Montageart</b>	in Moduldecken und Gipskartondecken
<b>Leuchtenkörper</b>	Aluminium
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL 9005 (schwarz) RAL 9010 (weiß) *
<b>Abdeckung</b>	PMMA transparent Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) PLX (PMMA opal) transparentes Glas

**Zusätzliche Informationen:**

Die Leuchte kann in CLO-Ausführung hergestellt werden.

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: 24-04-2026