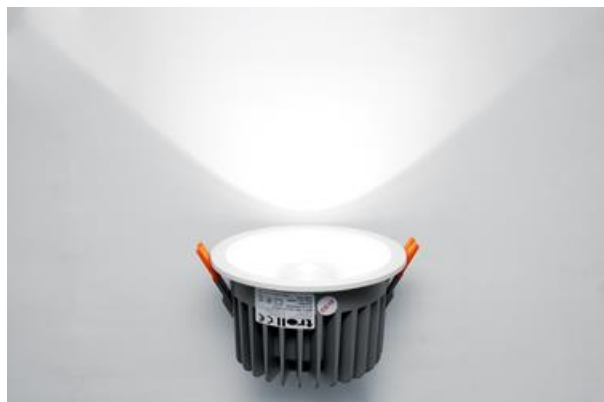




## BERYL NEW LED O IP20/44

Einbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich:  $5 \div 30^\circ \text{C}$ . Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.



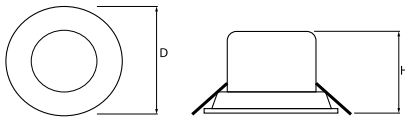
Kulturzentrum, Kozenice



## Hauptparameter:

Type	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen D x H [mm]
BERYL NEW LED O-1 1000	1292 / 1328	9,8	3000 / 4000	Ø100 x 75
BERYL NEW LED O-1 1800	2000 / 2058	12,8	3000 / 4000	Ø100 x 75
BERYL NEW LED O-2 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-2 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-2/M21 3600	4305	25,5	4000	Ø190 x 101
BERYL NEW LED O-2 1800 TUNABLE WHITE	1942÷1995 (2450÷7000)	16	2450 ÷ 7000	Ø165 x 100
BERYL NEW LED O-3 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3 5400	6494	39,3	4000	Ø195 x 110
BERYL NEW LED O-3/M22 5400	6494	39,3	4000	Ø216 x 111
BERYL NEW LED O-3 3000 TUNABLE WHITE	3239÷3297 (2450÷7000)	30	2450 ÷ 7000	Ø195 x 110

## Technische Zeichnung:



## Produktmerkmale:

<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Netzspannung</b>	220..240 V, 50..60 Hz
<b>Lebensdauer [h]</b>	88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000/82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
<b>Lx/By</b>	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)/L90/B10
<b>CRI</b>	85/80/>85
<b>SDCM (LED-Quellen)</b>	2/4/3
<b>Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)</b>	RG0
<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 9010 (weiß) RAL 9016 (weiß) *
<b>Abdeckung</b>	PMMA transparent Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) PLX (PMMA opal) transparentes Glas

## Zusätzliche Informationen:

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: 21-11-2024