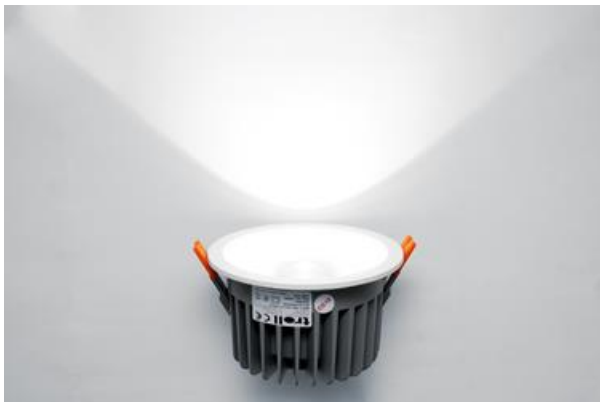




BERYL NEW LED O IP20/44

Einbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.



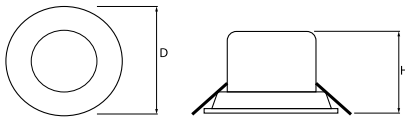
Kulturzentrum, Kozenice



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:

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	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)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)/L90/B10
CRI	85/80/>85
SDCM (LED-Quellen)	2/3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) *
Leistungsfaktor cos φ	>0,95

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß) RAL 9016 (weiß) *
Abdeckung	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: 03-04-2026