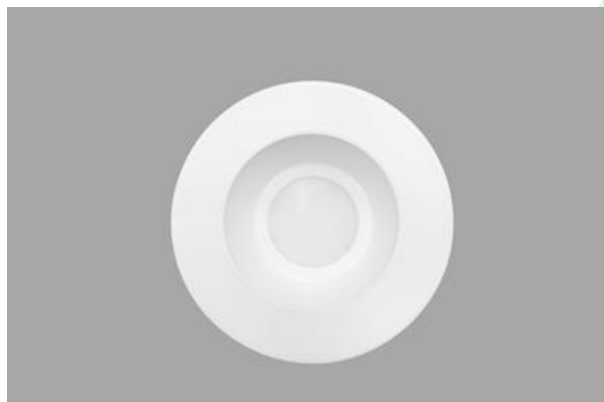




## BERYL SURFACE NEW LED O IP44

Anbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.



Wohnsiedlung "Metamorfoza Ursus", Warschau



## Hauptparameter:

Type	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen D x H [mm]
BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000	1292 / 1328	9,8	3000 / 4000	Ø149 x 151
BERYL SURFACE NEW LED O-1 1800	2058 / 2000	12,8	4000 / 3000	Ø149 x 151
BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800	3108	18,4	4000	Ø185 x 175
BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø185 x 175
BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800	3019 / 3108	18,4	3000 / 4000	Ø215 x 182
BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600	4179 / 4305	25,5	3000 / 4000	Ø215 x 182
BERYL SURFACE NEW LED O-3 5400	6494 / 6305	39,3	4000 / 3000	Ø215 x 182

## 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)
<b>Lx/By</b>	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
<b>CRI</b>	85/80
<b>SDCM (LED-Quellen)</b>	2
<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 <math>\varphi</math></b>	>0,95

\* zur Auswahl

**Produktmerkmale:**

<b>Montageart</b>	Anbau an der Decke
<b>Leuchtenkörper</b>	Aluminium
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL 9016 (weiß)
<b>Abdeckung</b>	PMMA transparent Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) PLX (PMMA opal) transparentes Glas SHM (gehärtetes mattes Glas)

**Zusätzliche Informationen:**

Die Leuchte kann in CLO-Ausführung hergestellt werden.