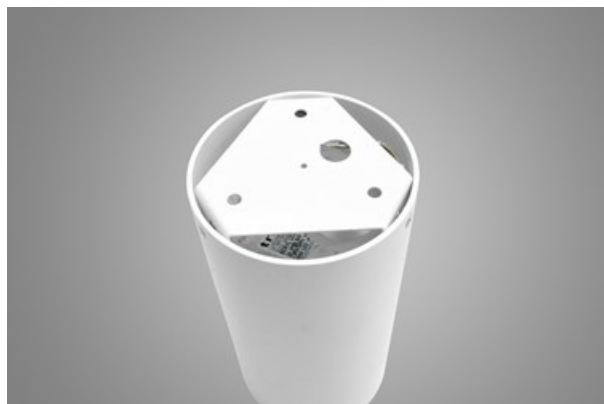


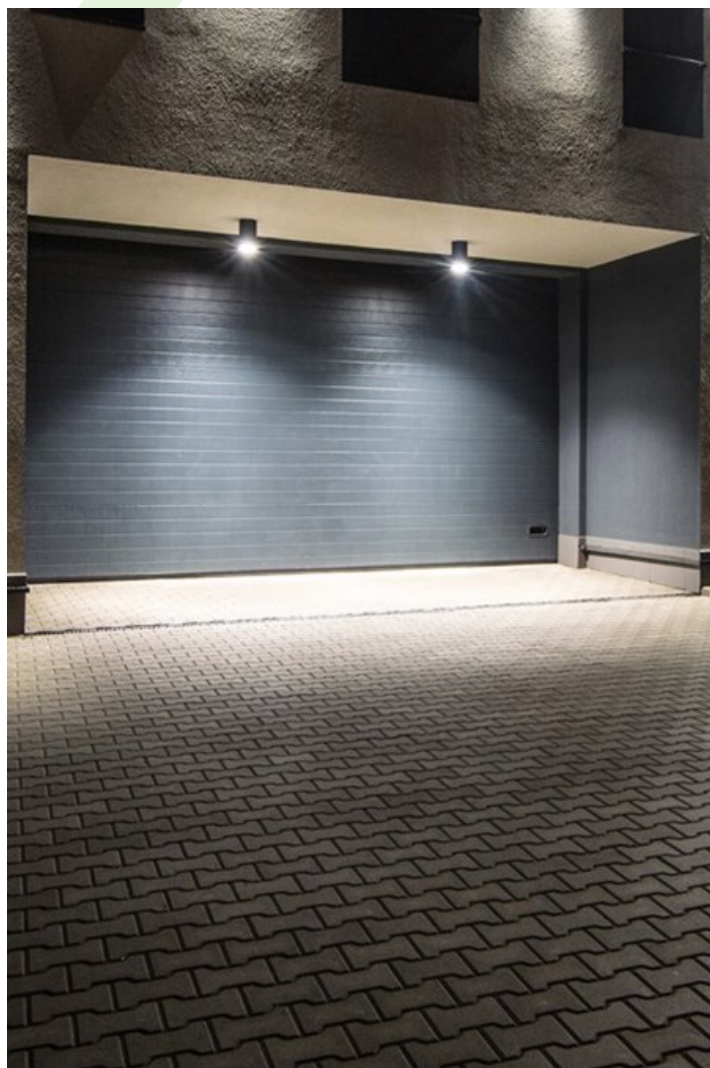


## BERYL LED N12/230

### Aussenleuchten



Außenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich:  $-25 \div 30^{\circ} \text{ C}$ . Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.



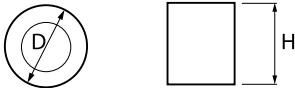
Design Büro Elclim, Toruń



Hauptparameter:

| Type                   | LED-Lichtstrom [lm] | Gesamtleistungsaufnahme [W] | Farbtemperatur [K] | Abmessungen D x H [mm] |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| BERYL LED N12/230 3000 | 3108                | 18,4                        | 4000               | Ø120 x 230             |

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle              | LED                                     |
| Netzspannung             | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]          | 45000 (1) / 50000 (2) / 67000 (3)       |
| Lx/By                    | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| CRI                      | 85                                      |
| SDCM (LED-Quellen)       | 2                                       |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 ÷ 30                                |
| Betriebsgerät            | Ein/Aus (E)<br>DIM DALI (EDD) *         |
| Leistungsfaktor cos φ    | >0,95                                   |

\* zur Auswahl

Produktmerkmale:

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Montageart     | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe  | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung      | PLX (PMMA opal)    |

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: 24-01-2023