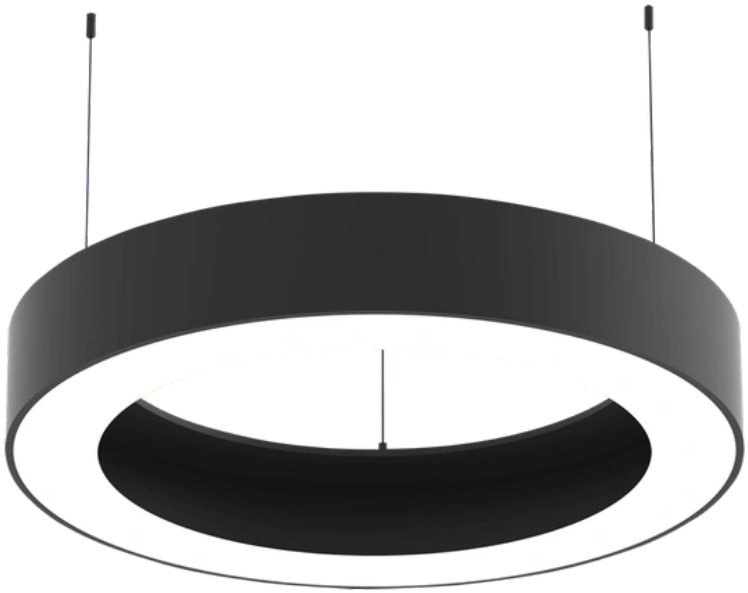
OPRAWA LED DO WNĘTRZ

ASTRELA LED



MOC CZYNNA	STRUMIEŃ NETTO	BARWA
45-75 W	**4950-8250 lm**	**4000 K**
SZCZELNOŚĆ	ODPORNOŚĆ	CRI
IP40	**IK02**	**≥80**

Światło w formie pierścienia

Oprawa do oświetlenia wnętrz, dostępna w różnych rozmiarach, przeznaczona do montażu natynkowego lub zwieszanego. Zapewnia efektywne i równomierne oświetlenie, pasując do różnych przestrzeni: biur, obiektów handlowych, holi, korytarzy, sal lekcyjnych, poczekalni i wnętrz mieszkalnych - w miejscach bez podwyższonej wilgotności.

Zalety: światło zapewniające komfort, niskie zużycie energii, niskie koszty utrzymania oraz łatwy montaż.

LED · maks. 75 W · temperatura pracy od -20°C do +45°C · gwarancja producenta: 5 lat

Parametry i wykonanie

Światło i warunki pracy

Źródło światła	**LED**
Temperatura barwowa	**4000 K**
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	**≥80**
Rozsył światła	**Symetryczny**
Stopień ochrony	**IP40**
Odporność na uderzenia	**IK02**
Temperatura pracy	**od -20°C do +45°C**
Gwarancja producenta	**5 lat**
Trwałość LED	**100 000 godzin**

Zasilanie

Napięcie znamionowe	**230 V AC**
Częstotliwość	**50-60 Hz**
Ochrona przepięciowa	**2 kV**
Współczynnik mocy	**≥0,95**

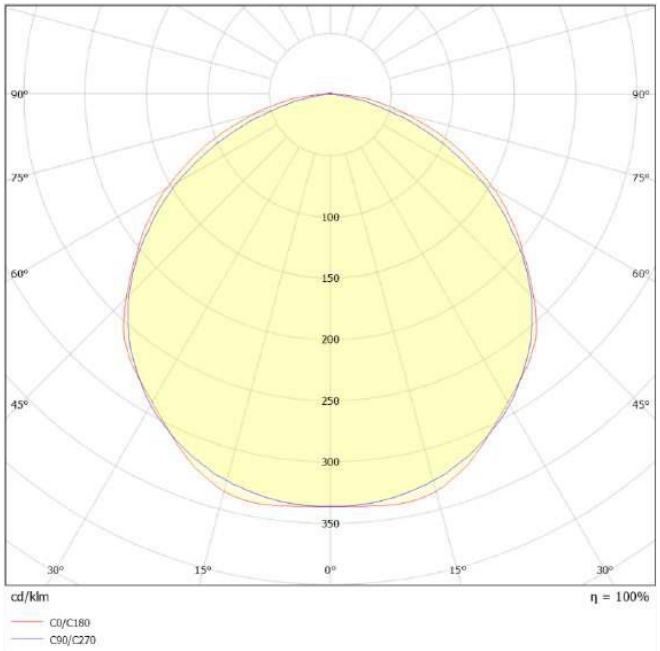
Budowa i montaż

Korpus	**Odlew aluminiowy, malowany proszkowo elektrostatycznie**
Kolor	**RAL 7016 - szary antracytowy**
Klosz	**Opalowy poliwęglan (PC)**
Montaż	**Zwieszany lub natynkowy**

ASTRELA LED / RYSUNKI TECHNICZNE

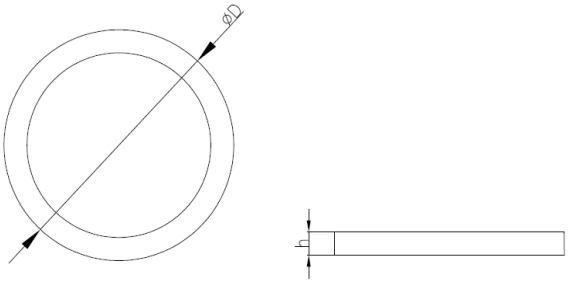
Fotometria i wymiary

Rozsył symetryczny



Krzywa rozsyłu światłości [cd/1000 lm]

Geometria oprawy



D - średnica oprawy
h - wysokość oprawy

Wymiary wariantów

Wariant	Średnica D [mm]	Wysokość h [mm]
ASTRELA 01 LED	600	100
ASTRELA 02 LED	900	100
ASTRELA 03 LED	1200	100

ASTRELA LED / DOBÓR WYKONANIA

Warianty i kody

Wspólne parametry wariantów: 230 V · IP40 · IK02 · klasa ochronności I · skuteczność świetlna netto 110 lm/W.

Wariant	Kod ELBA	Indeks PRESCOT	Moc czynna [W]	Strumień netto [lm]	Masa [kg]
01 / Ø600	23491208	P23491208	45	4950	3
02 / Ø900	23491209	P23491209	65	7150	4
03 / Ø1200	23491210	P23491210	75	8250	6

Pełne oznaczenia ELBA:
ASTRELA 01 LED 45W 4950LM D600 840
ASTRELA 02 LED 65W 7150LM D900 840
ASTRELA 03 LED 75W 8250LM D1200 840

840 = 4000 K, CRI ≥80. D600, D900 i D1200 oznaczają średnicę oprawy.

Wykonania na zamówienie

Inne diody LED o temperaturze barwowej w zakresie 3000-6500 K; korpus w innych kolorach palety RAL; zasilacz DALI; zestaw oświetlenia awaryjnego 1/3 h.

Normy i zgodność

EN IEC 60598-1 oraz EN IEC 60598-2-1. Zgodność z dyrektywami: kompatybilności elektromagnetycznej, niskonapięciową, RoHS i WEEE. Oznakowanie CE.

Uwagi producenta. Wartości są przybliżone i mogą ulec zmianie. Tolerancja początkowego strumienia świetlnego i początkowej mocy czynnej wynosi ±10% podanej wartości. Pomiary wykonuje się w temperaturze otoczenia 25°C, o ile nie wskazano innej.

Producent: ELBA S.A., ul. Paul Morand 135, park przemysłowy Freidorf, 300538 Timișoara, Rumunia.