OPRAWA OŚWIETLENIOWA DO WNĘTRZ

ASTRELA



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP40	IK02	⏚	-20°C÷+45°C	GWARANCJA 5 lat	MAX 75W LED

ELBA | Tehnologia luminii

Dane ogólne

Nazwa produktu	ASTRELA LED
Zastosowanie	Oprawa oświetlenia wewnętrznego, dostępna w różnych wersjach wymiarach, do montażu natynkowego lub zwieszanego. Zapewnia wydajne, równomierne oświetlenie różnych wnętrz. Przeznaczona do biur, obiektów handlowych, holi, korytarzy, sal lekcyjnych, poczekalni i mieszkań - do miejsc bez podwyższonej wilgotności.
Zalety	– Wysokiej jakości światło zapewniające komfortową atmosferę – Wysoki stopień ochrony – Niskie zużycie energii – Niskie koszty konserwacji – Łatwa instalacja
Źródło światła	LED
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Rodzaj rozsyłu światła	Symetryczny
Stopień ochrony przed wnikaniem ciał obcych i wody	IP40
Stopień odporności na uderzenia mechaniczne	IK02
Zakres temperatury pracy	-20°C....+45°C
Gwarancja	5 lat

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe	230 Vac
Ochrona przeciwprzepięciowa	2 kV
Częstotliwość (Hz)	50-60 Hz
Współczynnik mocy	≥0,95
Źródło światła	Diody LED średniej mocy
Trwałość diod LED	100.000 godz.

Charakterystyka techniczna

Budowa	
Obudowa	Aluminium malowane elektrostatycznie
Kolor	Szary (RAL7016)
Klosz	Poliwęglan (PC) opalowy
Warianty na zamówienie	• Zasilacz DALI • Zestaw do oświetlenia awaryjnego 1/3H • Malowany na inne kolory z palety RAL • Diody LED o temperaturze barwowej w zakresie 3000÷6500 K.

Montaż

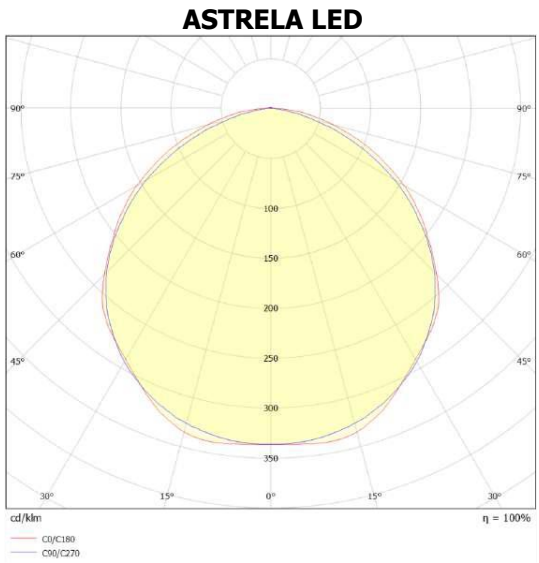
– Zwieszany lub natynkowy

Normy i certyfikaty

Normy	SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-1

Zgodnie z dyrektywami europejskimi:
– Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej
– Dyrektywa niskonapięciowa
– Dyrektywa RoHS, Dyrektywa WEEE.

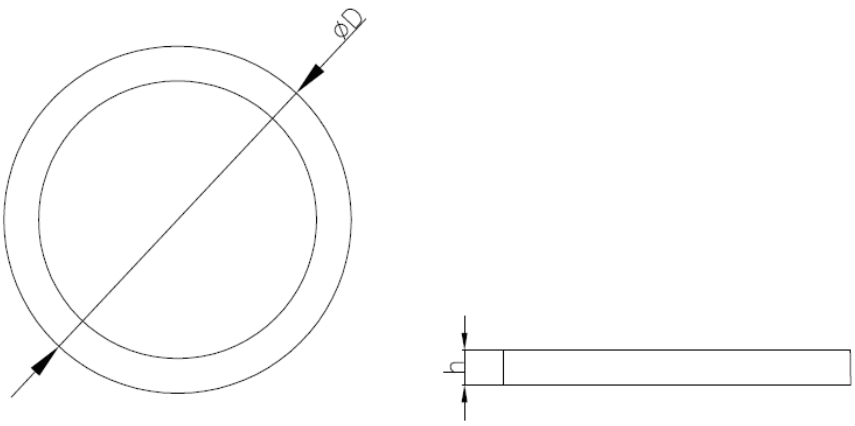
Dane fotometryczne



Krzywa rozsyłu światłości [Cd/1000lm]

Wymiary

ASTRELA LED



Typ produktu	D [mm]	h [mm]
ASTRELA 01 LED	Ø600	100
ASTRELA 02 LED	Ø900	100
ASTRELA 03 LED	Ø1200	100

Załącznik z kodami

Typ produktu	Kod produktu	Nap. znam. [V]	Moc znam. [W]	Stopień ochrony	Klasa ochron-ności	IK	Masa [kg]	Strumień netto [lm]	Skuteczność świetlna netto [lm/W]
ASTRELA 01 LED 45W 4950LM D600 840	23491208	230	45	IP40	I	IK02	3	4950	110
ASTRELA 02 LED 65W 7150LM D900 840	23491209	230	65	IP40	I	IK02	4	7150	110
ASTRELA 03 LED 75W 8250LM D1200 840	23491210	230	75	IP40	I	IK02	6	8250	110

840=4000K, ≥80CRI.

Tolerancja początkowego strumienia świetlnego i początkowej mocy czynnej wynosi ±10% podanej wartości. Jeśli nie wskazano inaczej, pomiary wykonano w temperaturze otoczenia 25°C.