

**Produkt:** AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 830**Indeks:** 19.4271.1211.34

## Opis

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego na suficie lub ścianie, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Korpus oprawy i przesłona wykonane z tworzywa odpornego na uderzenia IK10. Oprawa hermetyczna IP65. Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: łazienki, sale chorych, pomieszczenia personelu medycznego, jak również na zewnątrz.

## Informacje o produkcie

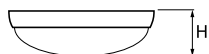
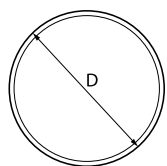
Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	AMETYST NEW LED
Nazwa	AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 830
Indeks	19.4271.1211.34



## Dane świetlne i elektryczne

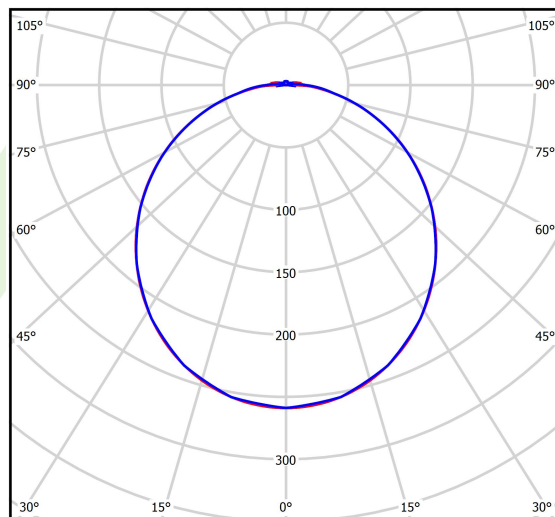
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	1972
Moc LED [W]	11
Strumień oprawy [lm]	1553
Moc oprawy [W]	12,3
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	126,3
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 112,6° / 112,4°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
Temperatura otoczenia [°C]	-20 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy i ścienny
Materiał	poliwęglan
Kolor	biały
Przesłona	PC (poliwęglan opalizowany)
Odporność mechaniczna	IK10
Waga [kg]	1,2
Wymiary [mm]	Ø356 x 76

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

$\eta = 79\%$