

# PHOBOS LED 3500LM 840 IP20 I KL. DALI OPAL (28W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	28
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiał optyki:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, okrągła oprawa LED o bardzo dużej średnicy klosza z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED odznacza się wysoką skutecznością świetlną i równomiernym rozsyłem światła. Jej podstawę wykonano ze stali ocynkowanej, pomalowanej proszkowo na kolor biały. Lekki, biały klosz wykonany został z PMMA metodą termoformingu. Prosty, zapadkowy system montażu klosza nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi. Oprawa może być zamiennikiem dla standardowych, czteroświatłówkowych opraw w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła i dobrym doświetleniem powierzchni, dlatego dedykowana jest szczególnie jako źródło światła ogólnego w pomieszczeniach reprezentacyjnych i ciągach komunikacyjnych. Doskonałe parametry świetlne, współpraca z systemem DALI i parametry dekoracyjne sprawiają, że oprawa świetnie sprawdza się w dużych salach konferencyjnych.

# PHOBOS LED 3500LM 840 IP20 I KL. DALI OPAL (28W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	28	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	3.600
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3500	Indeks:	462481
Moc znamionowa oprawy [W]:	30	Certyfikat CE:	<a href="#">389/2023</a>
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	EAN:	5905963462481
Rodzaj klosza:	OPAL	Kategoria typ:	plafony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	SDCM:	≤ 3
DIMM DALI:	1	Gwarancja [lata]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	117	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa energetyczna:	D	Kolor klosza:	biały
Klasa ochronności:	I	Materiał optyki:	PC
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Optyka:	matryca soczewkowa
Współczynnik mocy:	0.96	Wymiary montażowe [mm]:	ø418
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	515/515/115
Materiał klosza:	PS	Wersja:	LV
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264
Kolor korpusu:	biały	Zakres napięć DC [V]:	170 – 280
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø500/110	Typ rozsyłu:	lambertowski
Odporność na uderzenia:	IK08	Instrukcja:	<a href="#">Download PDF</a>
Stopień szczelności:	IP20	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

Data utworzenia karty: 31 styczeń 2022

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:389/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl