

# PHOBOS LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	28.00 - 60.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3250 - 7400
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	D; E
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Gwarancja [lata]:</b>	5

## 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, czteroświetłowych opraw w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie. Jest również przystosowana do pracy z radiowym czujnikiem ruchu RCR, układem DALI.

## 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 świetlnie sprawdza się w dużych salach konferencyjnych.

# PHOBOS LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

#### PHOBOS LED 28W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Klasa energetyczna	Indeks
28	3000	3250	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462450</a>
28	4000	3500	OPAL			D	<a href="#">&gt;&gt; 462443</a>
28	3000	3250	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462474</a>
28	4000	3500	OPAL	tak		D	<a href="#">&gt;&gt; 462467</a>
28	3000	3250	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462498</a>
28	4000	3500	OPAL		tak	D	<a href="#">&gt;&gt; 462481</a>

#### PHOBOS LED 36W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Klasa energetyczna	Indeks
36	3000	4100	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462375</a>
36	4000	4400	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462368</a>
36	3000	4100	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462399</a>
36	4000	4400	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462382</a>
36	3000	4100	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462412</a>
36	4000	4400	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462405</a>

#### PHOBOS LED 45W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Klasa energetyczna	Indeks
45	3000	5100	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462313</a>
45	4000	5500	OPAL			D	<a href="#">&gt;&gt; 462306</a>
45	3000	5100	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462337</a>
45	4000	5500	OPAL	tak		D	<a href="#">&gt;&gt; 462320</a>
45	3000	5100	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462351</a>
45	4000	5500	OPAL		tak	D	<a href="#">&gt;&gt; 462344</a>

#### PHOBOS LED 53W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Klasa energetyczna	Indeks
53	3000	5850	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462252</a>
53	4000	6300	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462245</a>
53	3000	5850	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462276</a>
53	4000	6300	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462269</a>
53	3000	5850	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462290</a>
53	4000	6300	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462283</a>

# PHOBOS LED

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

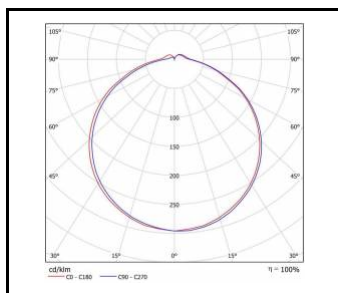
### PHOBOS LED 60W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Klasa energetyczna	Indeks
60	3000	6900	OPAL			E	<a href="#">&gt;&gt; 462191</a>
60	4000	7400	OPAL			D	<a href="#">&gt;&gt; 462184</a>
60	3000	6900	OPAL	tak		E	<a href="#">&gt;&gt; 462214</a>
60	4000	7400	OPAL	tak		D	<a href="#">&gt;&gt; 462207</a>
60	3000	6900	OPAL		tak	E	<a href="#">&gt;&gt; 462238</a>
60	4000	7400	OPAL		tak	D	<a href="#">&gt;&gt; 462221</a>

# PHOBOS LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



PHOBOS LED 50W 4000K

Data utworzenia karty: 01 sierpień 2023

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; 45/2019



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