

# PHOBOS LED 5500LM 840 IP20 I KL. OPAL (45W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Energetická třída:</b>	D
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL
<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiál optiky:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové kulaté svítidlo LED s velmi vysokým průměrem difuzoru, vysokým světelným tokem (78 lm/W) a rovnoměrným rozložením světla. Obsahuje integrovaný energeticky úsporný světelný zdroj LED. Pozinkovaná ocelová základna s bílým práškovým nástřikem; lehký bílý akrylový difuzor vyrobený metodou termoformování. Jednoduchý montážní systém založený na západkách nevyžaduje žádné další nástroje a chrání difuzor před nekontrolovaným pádem. Svítidlo lze použít jako náhradu standardních čtyřsvítidel v místnostech nepravidelného tvaru. Navrženo pro práci s rádiovým snímačem pohybu nebo systémem DALI. Teplota barev 3000K/4000K, CRI>80, životnost LED 81 000 h (L70B50) ta= 25 °C.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo určené pro vnitřní použití, které se vyznačuje rovnoměrným rozložením světla a dobrým osvětlením povrchu. Hodí se zejména jako obecný zdroj světla v reprezentativních místnostech a chodbách. Díky výjimečným parametrům osvětlení, možnosti integrace se systémem DALI a dekorativním vlastnostem se výrobek jistě osvědčí ve velkých konferenčních sálech.

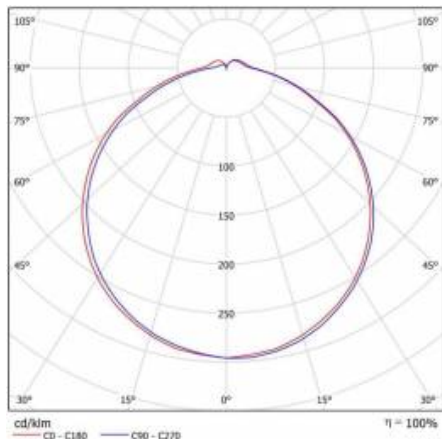
# PHOBOS LED 5500LM 840 IP20 I KL. OPAL (45W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Nominální výkon [W]:</b>	45	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -25 do +35
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	47	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	3.600
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">389/2023</a>
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Index:</b>	462306
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	5500	<b>EAN:</b>	5905963462306
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	117	<b>Typ kategorie:</b>	plafondy
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Barva difuzoru:</b>	bílý
<b>Účinnost:</b>	0.96	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	90000	<b>Optika:</b>	lentikulární matrice
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø418
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	515/515/115
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech	<b>Verze:</b>	LV
<b>Barva těla:</b>	bílý	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198 – 264
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	ø500/110	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	170 – 280
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08	<b>Typ vyzařování:</b>	Lambertian
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 06 červenec 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 389/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl