

# PHOBOS LED 5850LM 830 IP20 I KL. OPAL (53W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	53
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5850
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Energetická třída:</b>	E
<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.

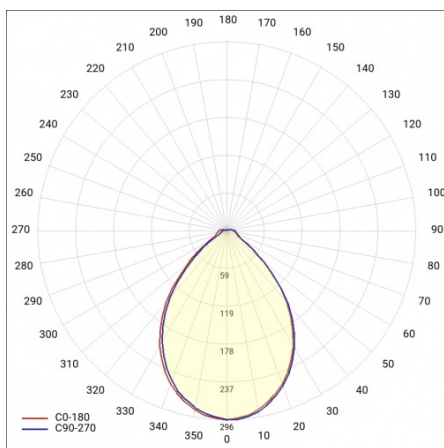
# PHOBOS LED 5850LM 830 IP20 I KL. OPAL (53W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	53	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	Čistá hmotnost [kg]:	3.700
Světelný tok svítidla [lm]:	5850	Index:	462252
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	55	Certifikát CE:	<a href="#">389/2023</a>
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	EAN:	5905963462252
Typ difuzoru:	OPÁL	Typ kategorie:	plafondy
Frekvence [Hz]:	50-60	SDCM:	≤ 3
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	106	Záruka [roky]:	5
Energetická třída:	E	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Třída ochrany:	I	Barva difuzoru:	bílý
Index podání barev (Ra):	>80	Materiál optiky:	PC
Účinnost:	0.96	Optika:	lentikulární matrice
Životnost LED L70B50 [h]:	90000	Instalační rozměry [mm]:	ø418
Materiál difuzoru:	PS	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	515/515/115
Materiál karoserie:	práškové lakovaný ocelový plech	Verze:	LV
Barva těla:	bílý	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø500/110	Rozsah napětí DC[V]:	170 – 280
Odolnost proti nárazu:	IK08	Typ vyzařování:	Lambertian
Stupeň těsnosti:	IP20	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Přík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 10 leden 2025

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