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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 53 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5850 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál optiky:** | 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. RCR OPAL (53W) 500MM

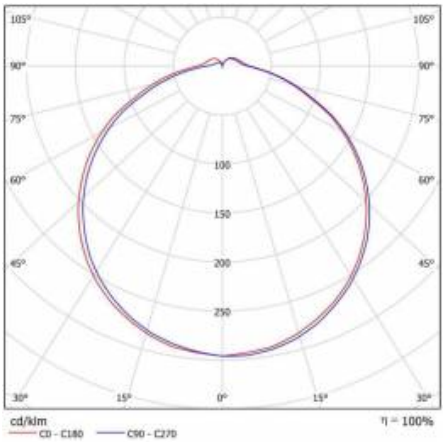
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 53 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 55 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5850 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 106 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Účiník:** | 0.96 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 90000 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | ø500/110 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |

| | |
|---|---|
| **Provozní teplota [°C]:** | od -25 do +35 |
| **Rádiový detektor pohybu:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 3.700 |
| **Certifikát CE:** | 389/2023 |
| **Index:** | 462276 |
| **EAN:** | 5905963462276 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **SDCM:** | 3 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Optika:** | lentikulární matrice |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø418 |
| **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 515/515/115 |
| **Verze:** | LV |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198 – 264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 170 – 280 |
| **Typ vyzařování:** | Lambertian |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## 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

CE Certifikát CE - č.: 389/2023

LENA LIGHTING

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