PHOBOS LED 4400LM 840 IP20 I KL. OPAL (36W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	36
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Teplota barvy [K]:	4000
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 4400LM 840 IP20 I KL. OPAL (36W) 500MM

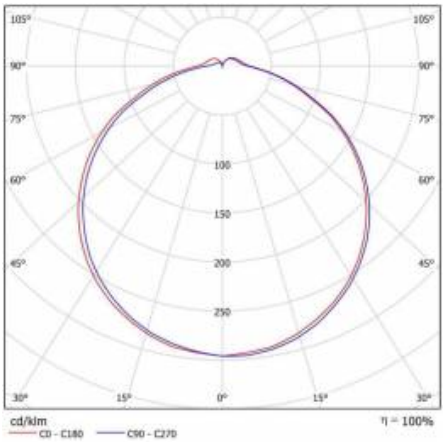
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	36
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	39
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	113
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
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
Čistá hmotnost [kg]:	3.600
Certifikát CE:	389/2023
Index:	462368
EAN:	5905963462368
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

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