

PHOBOS LED 3500LM 840 IP20 I KL. RCR OPAL (28W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	28
Světelný tok svítidla [lm]*:	3500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
Energetická třída:	D
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.

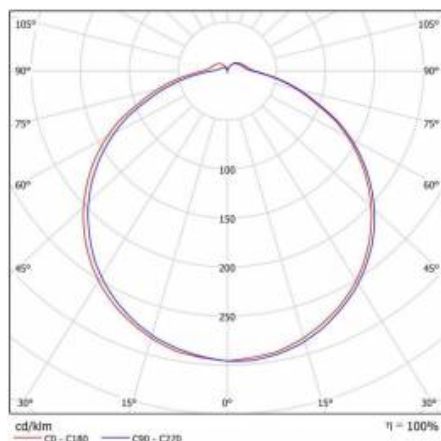
PHOBOS LED 3500LM 840 IP20 I KL. RCR OPAL (28W) 500MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Nominální výkon [W]:	28	Rádiový detektor pohybu:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	30	Čistá hmotnost [kg]:	3.600
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Certifikát CE:	389/2023
Frekvence [Hz]:	50-60	Index:	462467
Světelný tok svítidla [lm]:	3500	EAN:	5905963462467
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	117	Typ kategorie:	plafondy
Energetická třída:	D	SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I	Záruka [roky]:	5
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Index podání barev (Ra):	>80	Barva difuzoru:	bílý
Účinnost:	0.96	Materiál optiky:	PC
Životnost LED L70B50 [h]:	90000	Optika:	lentikulární matrice
Materiál difuzoru:	PS	Instalační rozměry [mm]:	ø418
Typ difuzoru:	OPÁL	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:	Download PDF
Montážní verze:	povrchová montáž		

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