

# BARIS 52 LED P GK 1425MM 4400LM 840 IP44/IP20 I CL. PRM ČERNÁ 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	42
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4400
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	černá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM
<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné do sádrokartonových podhledů

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné svítidlo klasických rozměrů a moderního designu určené k instalaci do sádrokartonových podhledů. Konstrukce svítidla umožňuje instalaci do stropů s dvouúrovňovým křížovým rastroem bez porušení hlavních (horních) profilů. Umožňuje to vhodně zvolená výška profilu svítidla, snížená na 37 mm, a samostatná krabice pro napájecí zdroj, kterou lze umístit vedle svítidla. Svítidlo je nabízeno ve čtyřech délkách s možností kombinace do řady s konstantním poměrem světelného toku z elektroměru (systém je k dispozici na vyžádání). Těleso svítidla je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (jiné barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém je v podobě vyhrazeného pružného opálového difuzoru rovnoměrně osvětlujícího svítidlo, s prizmatickým difuzorem PRM nebo se žaluzií splňující přísné požadavky na oslnění UGR<19. Svítidlo se dodává s kompletním montážním systémem pro rychlou a snadnou instalaci do sádrokartonových podhledů.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako zdroj hlavního světla a je vhodné pro kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Klasický design, energeticky úsporné LED moduly a možnost spolupráce s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI předurčují svítidlo k použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním zřetelem na reprezentativní místnosti, konferenční sály, chodby a všude tam, kde je vyžadováno nízké oslnění a/nebo vysoké krytí IP44 zespodu.

# BARIS 52 LED P GK 1425MM 4400LM 840 IP44/IP20 I CL. PRM ČERNÁ 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	927607	Vyměnitelný světelný modul:	1
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42	Materiál difuzoru:	PC
EAN:	5905963927607	Barva těla:	černá
Teplota barvy [K]:	4000	Barva difuzoru:	průhledný
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	37/69/1425
Typ difuzoru:	PRM	Optika:	Mikro hranol
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Materiál karoserie:	hliník
Frekvence [Hz]:	50–60	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	104	Montážní verze:	zapuštěné do sádrokartonových podhledů
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Třída ochrany:	I	Odolnost proti nárazu:	IK03
Index podání barev (Ra):	>80	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
SDCM:	≤ 3	Certifikát CE:	<a href="#">235/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	109000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Životnost LED L80B20 [h]:	69000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L90B10 [h]:	34000	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

Datum vytvoření karty: 16 září 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 235/2023



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