

Veřejná zakázka **Výměna svítidel**

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídek – **Specifikace předmětu plnění**

- **Kniha svítidel**

Kniha svítidel

Gymnázium Třebíč

Masarykovo nám. 116, 674 01 Třebíč

Označení svítidla: A

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo
Výkon svítidla:	min. 25 W
Světelný tok:	min. 3200 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D4
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A, B1, B2, B3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	asymetrické
Rozměry:	
Délka:	min. 1100 mm,
Hloubka:	min. 100 mm,
Výška:	min. 60 mm,
Závěsná výška:	min. 65 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	75 000 hod.

Označení svítidla: B1

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené LED svítidlo s krycí matnou mřížkou
Výkon svítidla:	min. 25 W
Světelný tok:	min. 3400 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A, B1, B2, B3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 600 mm,
Hloubka:	min. 400 mm,
Výška:	min. 50 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	75 000 hod.

Označení svítidla: B2

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené LED svítidlo s krycí matnou mřížkou
Výkon svítidla:	min. 35 W
Světelný tok:	min. 4600 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A, B1, B2, B3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1200 mm,
Hloubka:	min. 230 mm,
Výška:	min. 50 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	75 000 hod.

Označení svítidla: B3

Charakter výrobku: závěsné/přisazené LED svítidlo s matnou mřížkou

Výkon svítidla: min. 50 W

Světlený tok: min. 7000 lm

Regulace sv. toku: ne

Účinnost: min. 99%

Technické krytí IP: IP 20

Třída oslnění: D6

Jmenovité napětí: 230 V

Barva svítidla: bílá

Design: **svítidla A, B1, B2, B3 ve stejném designu**

Symetrie svítidla: symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry:

Délka: min. 1500 mm

Hloubka: min. 230 mm

Výška: min. 50 mm,

Index podání barev: min. Ra 80

Teplota chromatičnosti: 4000 +/- 200 K

Minimální životnost: 75 000 hod.

Označení svítidla: C

Charakter výrobku:	prachotěsné LED svítidlo, opálový kryt
Výkon svítidla:	min. 35 W
Světelný tok:	min. 4000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 65
Třída oslnění:	D4
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1250 mm
Hloubka:	min. 130 mm
Výška:	min. 90 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.