

Veřejná zakázka **Výměna osvětlení na pracovištích OV**

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

Kniha svítidel

SOŠ Nové Město na Moravě

Bělisko 295, 592 31 Nové Město na Moravě

Označení svítidla: A

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené, průmyslové, odolnost proti nárazu LED symetrické svítidlo
Výkon svítidla:	min. 43 W
Světelný tok:	min. 7200 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99,0%
Technické krytí IP:	IP 66
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá/šedá
Design:	svítidla A, B, C, D, E ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické
Rozměry:	
Délka:	min. 1450 mm,
Hloubka:	min. 95 mm,
Výška:	min. 80 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

Označení svítidla: B

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené, průmyslové LED svítidlo, základna z PC s Al prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné chladiči, difuzor z translucenčního polykarbonátu
Výkon svítidla:	min. 38 W
Světelný tok:	min. 6000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 66
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá/šedá
Design:	svítidla A, B, C, D, E ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1450 mm,
Hloubka:	min. 145 mm,
Výška:	min. 100 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

Označení svítidla: C

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené průmyslové LED svítidlo,
Výkon svítidla:	min. 33 W
Světelný tok:	min. 5090 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 66
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá/šedá
Design:	svítidla A, B, C, D, E ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1455 mm,
Hloubka:	min. 98 mm,
Výška:	min. 84 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

Označení svítidla: D

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené průmyslové LED svítidlo, PC Al
Výkon svítidla:	min. 46 W
Světlený tok:	min. 7290 lm
Regulace sv. toku:	ne
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 66
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá/šedá
Design:	svítidla A, B, C, D, E ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1450 mm
Hloubka:	min. 145 mm
Výška:	min. 100 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.

Označení svítidla: E

Charakter výrobku:	průmyslové LED svítidlo, prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné, základna z PC s AL chladiči, difuzor translucenční PC, kab. výv. PG 13,5
Výkon svítidla:	min. 50 W
Světelný tok:	min. 7200 lm
Protipožární ochrana „D“:	ANO
Účinnost:	min. 99%
Technické krytí IP:	IP 66
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá/šedá
Design:	svítidla A, B, C, D, E ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické
Rozměry:	
Délka:	min. 1450 mm
Hloubka:	min. 140 mm
Výška:	min. 95 mm,
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	50 000 hod.