

TZ-857.1 PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

Kniha svítidel – ZUŠ Olešská Praha

Obsah

| | |
|-------------------------|----|
| Typ A1: (20ks): | 3 |
| Typ A2 (30ks): | 4 |
| Typ B a C (14ks): | 5 |
| Typ C (2ks): | 6 |
| Typ D (30ks): | 7 |
| Typ E (3ks): | 8 |
| Typ E nz (4ks): | 9 |
| Typ F (4ks): | 10 |
| Typ L (30ks): | 11 |
| Typ M LED pásek | 12 |
| Typ P (9ks): | 13 |
| Typ R (6ks): | 14 |
| Typ V (18ks): | 15 |

POZOR:

Barva všech svítidel bude před objednáním upřesněna projektantem!!!

Před objednáním bude prověřen typ předřadných přístrojů a k nim příslušných ovladačů, zejména u lištových svítidel „L“ a LED pásků „M“.

Typ A1: (20ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---|
| Světelný tok: | 2910 lm |
| Účinnost svítidla: | 89 lm/W |
| Příkon: | 32,7 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B20: | 50 000 hod |
| Napájení: | Stmívatelné DALI |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | opálový difuzor |
| Barva: | bílá (černá) |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | 1122 mm x 79 mm x 90 mm |
| Typ montáže: | závěsné |
| Záruka: | 5 let |
| Příslušenství: | Závěsná lanka, Přívodní kabel + stropní kalíšky |

Typ A2 (30ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Světelný tok: | 2910 lm |
| Účinnost svítidla: | 89 lm/W |
| Příkon: | 32,7 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B20: | 50 000 hod |
| Napájení: | Stmívatelné DALI |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | Opálový difusor |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | 1122 mm × 79 mm × 90 mm |
| Typ montáže: | přisazené |
| Záruka: | 5 let |
| Příslušenství: | Přívodní kabel + stropní kalíšky |

Typ B (14ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---|
| Světelný tok: | 5150 lm |
| Účinnost svítidla: | 84 lm/W |
| Příkon: | 61,6 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B20: | 50 000 hod |
| Napájení: | Stmívatelné DALI |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | Opálový difuzor |
| Barva: | bílá (černá) |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | 1962 mm x 79 mm x 90 mm |
| Typ montáže: | závěsné |
| Záruka: | 5 let |
| Příslušenství: | Závěsná lanka, Přívodní kabel + stropní kalíšky |

Typ C (2ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---|
| Světelný tok: | 11300 lm |
| Účinnost svítidla: | 83 lm/W |
| Příkon: | 135,7 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B20: | 50 000 hod |
| Napájení: | Stmívatelné DALI |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | Opálový difusor |
| Barva: | bílá (černá) |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | 4204 mm × 79 mm × 90 mm |
| Typ montáže: | závěsné |
| Záruka: | 5 let |
| Příslušenství: | Závěsná lanka, Přívodní kabel + stropní kalíšky |

Typ D (30ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 4020 lm |
| Účinnost svítidla: | 111 lm/W |
| Příkon: | 36 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B50: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník/nestmívatelný |
| Třída krytí: | (IP20) IP40 – ze strany místnosti |
| Druh optiky: | mikroprisma |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | ocelový plech |
| Rozměr: | 602 mm x 602 mm x 50 mm |
| Typ montáže: | přesazené na strop |
| Záruka: | 5 let |

Typ E (3ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 1860 lm |
| Účinnost svítidla: | 120 lm/W |
| Příkon: | 15,5 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B10: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník/nestmívatelný |
| Třída krytí: | IP44 |
| Druh optiky: | Opálový difusor |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | Ø 172 mm × 80 mm |
| Typ montáže: | vestavné |
| Záruka: | 5 let |

Typ E nz (4ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|--|
| Světelný tok: | 1860 lm |
| Účinnost svítidla: | 120 lm/W |
| Příkon: | 15,5 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B10: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí |
| Třída krytí: | IP44 |
| Druh optiky: | Opálový difusor |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | Ø 172 mm × 80 mm |
| Typ montáže: | vestavné |
| Záruka: | 5 let |

Typ F (4ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 1920 lm |
| Účinnost svítidla: | 80 lm/W |
| Příkon: | 24 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L70B50: | 30 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník/nestmívatelný |
| Třída krytí: | IP44 |
| Druh optiky: | Opálový plast PMMA |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | ocelový plech |
| Rozměr: | Ø 400 mm |
| Typ montáže: | přisazené |
| Záruka: | 3 roky |

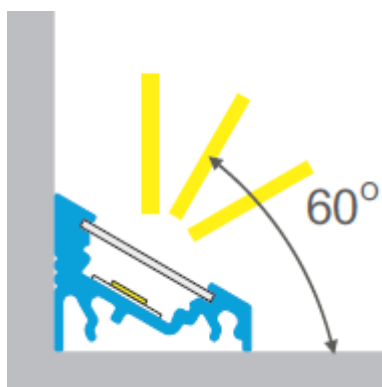
Typ L (30ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 2220 lm |
| Účinnost svítidla: | 123 lm/W |
| Příkon: | 18,1 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B20: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník nestmívatelný |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | Reflektor |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | 102 mm × 146 mm × 180 mm |
| Typ montáže: | lištové |
| Záruka: | 5 let |
| Další: | otočné o 360° a výklopné o 90° |
| Příslušenství: | Napájení lišty pro přisazenou montáž |

Typ M LED pásek



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|--|
| Světelný tok: | 850 lm/W |
| Účinnost svítidla: | 98 lm/W |
| Příkon: | 8,6 W/m |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K (studená bílá) |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L70B50: | 50 000 hod |
| Napájení: | Předřadník stmívatelný DALI |
| Třída krytí: | IP20 |
| Druh optiky: | Opálový kryt – kompatibilní s hliníkový profilem |
| Barva: | bílá |
| Šasi profilu: | hliník (náklon 60°) |
| Rozměr: | Celková délka 62 m |
| Typ montáže: | Přisazený |
| Záruka: | 5 let |
| Příslušenství | koncovky profilu, napájecí kabel, montážní příslušenství |

Typ P (9ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 4020 lm |
| Účinnost svítidla: | 111 lm/W |
| Příkon: | 36 W |
| Teplota chromatičnosti: | 4000 K |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L80B50: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník/nestmívatelný |
| Třída krytí: | (IP20) IP40 – ze strany místnosti |
| Druh optiky: | mikroprisma |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | ocelový plech |
| Rozměr: | 597 mm x 597 mm x 36 mm |
| Typ montáže: | zapuštěná do podhledu |
| Záruka: | 5 let |

Typ R (6ks):



Technická specifikace svítidel:

LED reflektorová svítidla pro scénické osvětlení. Svítidla budou propojena s řídícím pultem. Budou přednastaveny scény osvětlení dle přání zákazníka vč. zaškolení.

Typ V (18ks):



Technická specifikace svítidel:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Světelný tok: | 600 lm |
| Účinnost svítidla: | 60 lm/W |
| Příkon: | 10 W |
| Teplota chromatičnosti: | 3000 K |
| Index podání barev: | 80 |
| Životnost L70B50: | 50 000 hod |
| Napájení: | Elektronický předřadník nestmívatelný |
| Třída krytí: | (IP20) IP65 – ze strany místnosti |
| Druh optiky: | PMMA |
| Barva: | bílá |
| Šasi: | hliník |
| Rozměr: | Ø 110 mm, v = 43 mm |
| Typ montáže: | zapuštěné |
| Záruka: | 3 roky |