

STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA BUDOVY ZUŠ STŘELICE

D. Dokumentace objektů

Část:

D.1.4 Stavební elektroinstalace

Stupeň

: Dokumentace změny stavby před dokončením

D.1.4.03 KNIHA SVÍTIDEL

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	445 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,47

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	68,5 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2312 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	86,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2929 lm
Poměrný užitečný světelný tok	68,5 %
Užitečný světelný tok	2312 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	45,8 °
CIE Flux Code	61 87 97 99 100

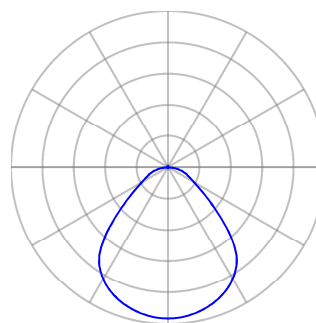
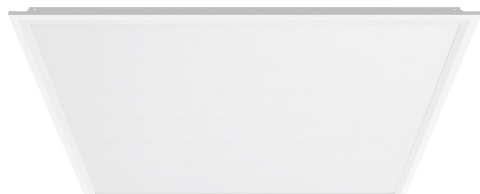
Označení svítidla : A1

Rozměry

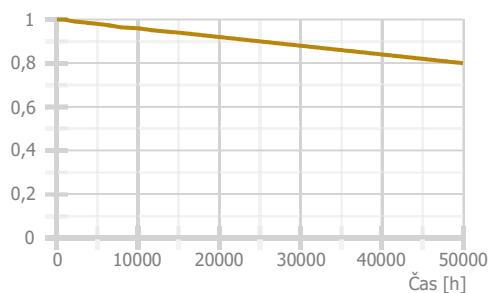
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 28,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 560,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	50,00 mm

Světelné zdroje

1x 27,9 W, 3375 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	445 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,47

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu $0,586\pi$ sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu $0,586\pi$ sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : A2

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 28,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 560,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 27,9 W, 3375 lm, Ra 80, 4000K

68,5 %

2312 lm

86,8 %

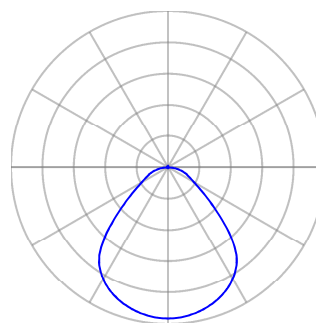
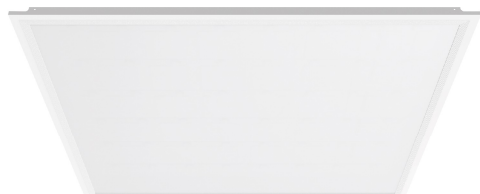
2929 lm

68,5 %

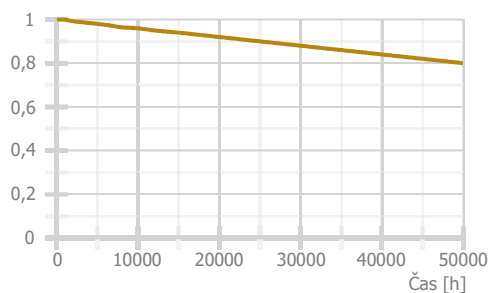
2312 lm

45,8 °

61 | 87 | 97 | 99 | 100



— Rovina C0



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	320 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	96,56

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	51,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1490 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	74,7 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2174 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	2909 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,5 °
CIE Flux Code	46 77 94 97 100

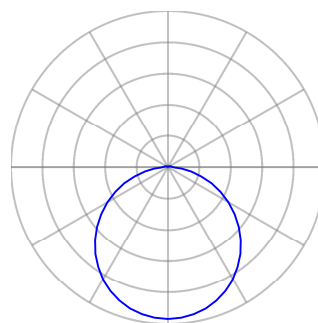
Označení svítidla : B1

Rozměry

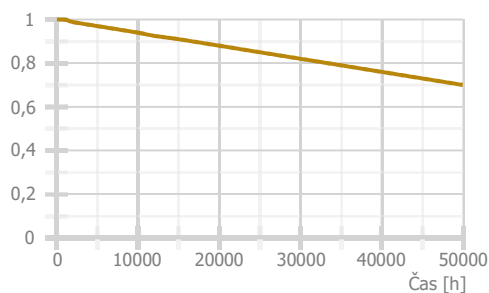
Šířka x Hloubka x Výška	350,00 x 0,00 x 65,00 mm
Svítící plocha	350,00 x 0,00 x 25,00 mm
Závěsná výška	65,00 mm

Světelné zdroje

1x 25,67 W, 2909 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	360 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,78

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	55,8 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1259 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1808 lm
Poměrný užitečný světelný tok	55,8 %
Užitečný světelný tok	1259 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	54,6 °
CIE Flux Code	49 80 96 100 100

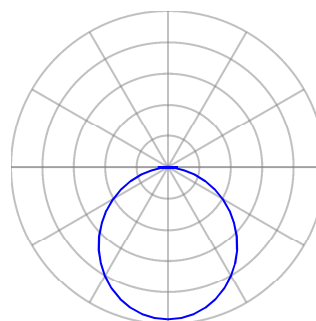
Označení svítidla : C1

Rozměry

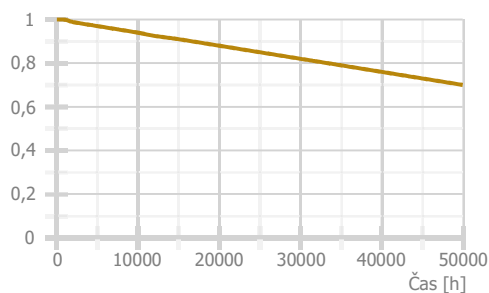
Šířka x Hloubka x Výška	185,00 x 0,00 x 30,00 mm
Svítící plocha	155,00 x 0,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 20,1 W, 2256 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	636 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	97,63

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1190,00 x 203,00 x 83,00 mm
Svítící plocha	1140,00 x 200,00 x 70,00 mm
Závěsná výška	70,00 mm

Světelné zdroje

1x 17,9 W, 2509 lm, Ra 80, 4000K

79,6 %

1997 lm

92,0 %

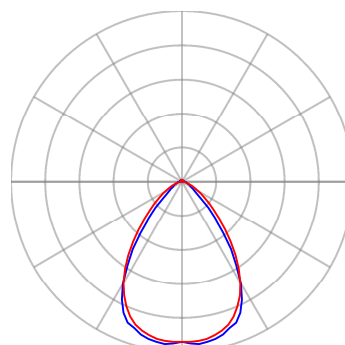
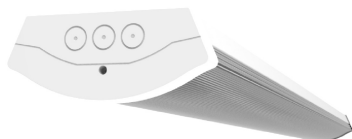
2309 lm

79,6 %

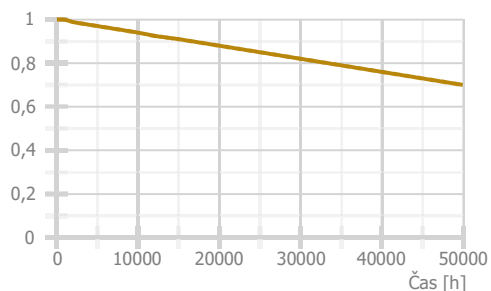
1997 lm

38,6 °

75 | 94 | 99 | 98 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 43
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	390 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	58,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1092 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	82,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1536 lm
Poměrný užitečný světelný tok	58,6 %
Užitečný světelný tok	1092 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	52,3 °
CIE Flux Code	51 82 97 100 100

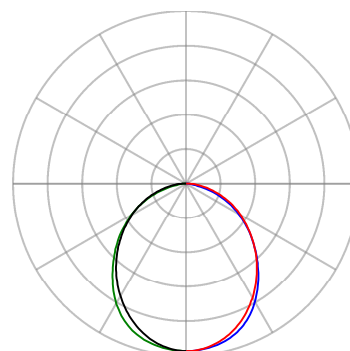
Označení svítidla : E1

Rozměry

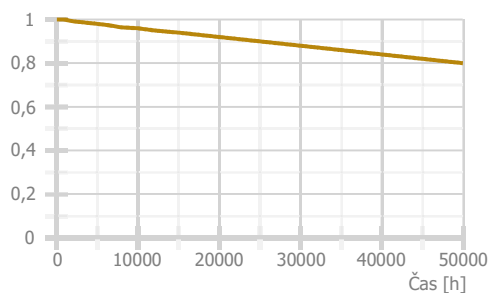
Šířka x Hloubka x Výška	570,00 x 50,00 x 65,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 50,00 x 65,00 mm
Závěsná výška	65,00 mm

Světelné zdroje

1x 12 W, 1865 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Technické

Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	291 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : F1

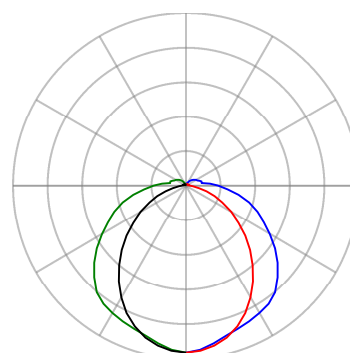
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1282,00 x 101,00 x 101,00 mm
Svítící plocha	1282,00 x 101,00 x 50,00 mm
Závěsná výška	101,00 mm

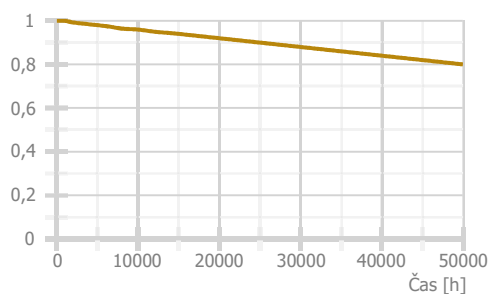
Světelné zdroje

1x 39 W, 5340 lm, Ra 80, 4000K

45,4 %
2424 lm
66,9 %
3570 lm
100,0 %
5340 lm
66,3 °
43 | 73 | 90 | 92 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	360 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	61,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	219 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	90,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	325 lm
Poměrný užitečný světelný tok	61,0 %
Užitečný světelný tok	219 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	60,4 °
CIE Flux Code	53 90 99 100 100

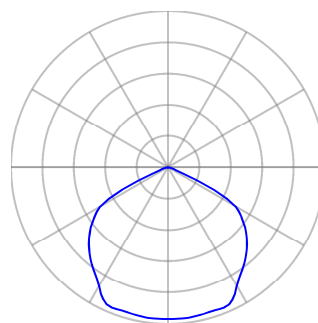
Označení svítidla : N1

Rozměry

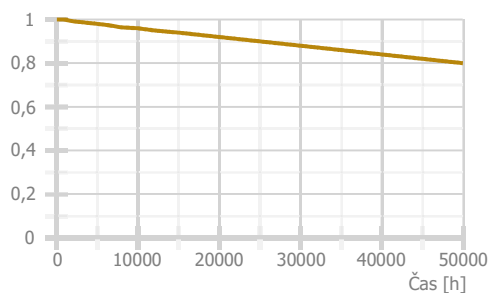
Šířka x Hloubka x Výška	130,00 x 130,00 x 27,00 mm
Svítící plocha	10,00 x 10,00 x 10,00 mm
Závěsná výška	10,00 mm

Světelné zdroje

1x 1,2 W, 360 lm, Ra 70, 5700K



— Rovina C0



Technické

Blok ElProCADu	L52
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	385 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	97,65

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu $0,586\pi$ sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu $0,586\pi$ sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Označení svítidla : NP1

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	340,00 x 110,00 x 68,00 mm
Svítící plocha	340,00 x 110,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	0,00 mm

Světelné zdroje

1x 3 W, 155 lm, Ra 80, 6000K

54,4 %

84 lm

78,3 %

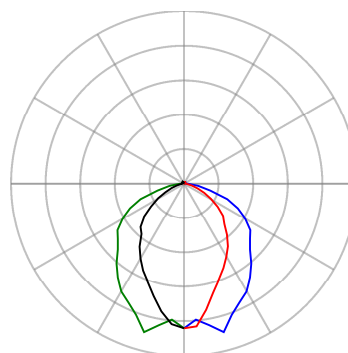
121 lm

100,0 %

155 lm

55,0 °

48 | 80 | 96 | 98 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270

