

**Nemocnice Náchod
pavilon „G“
Stavební úpravy části 1.PP**

KNIHA SVÍTIDEL



LED panel, UGR<19, aluminium body, microprismatic cover, square 600x600mm

Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP. 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	461 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

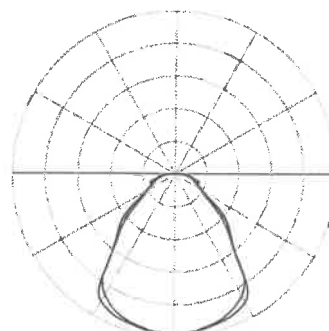
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2666 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	86,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3284 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,2 %
Užitečný světelný tok	2666 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	45,2 °
CIE Flux Code	64 86 96 100 100

Rozměry

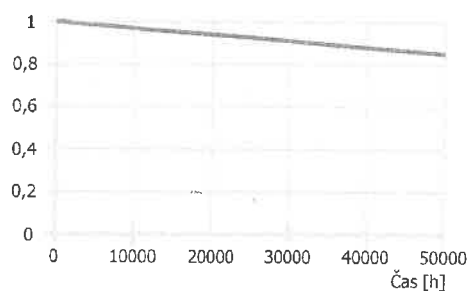
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 560,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
39 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



"B"

LED panel, UGR<19, aluminium body, microprismatic cover, square 600x600mm

Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	461 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 560,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
39 W, 4150 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

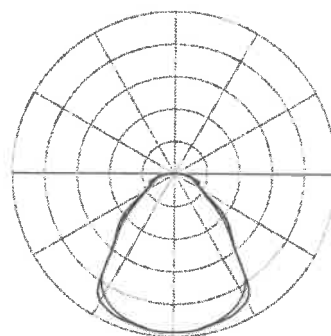
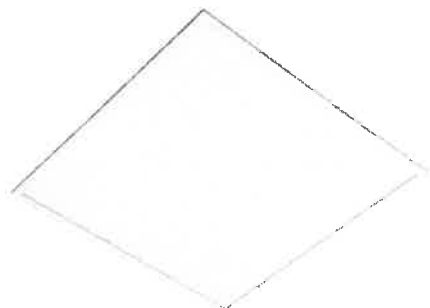
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

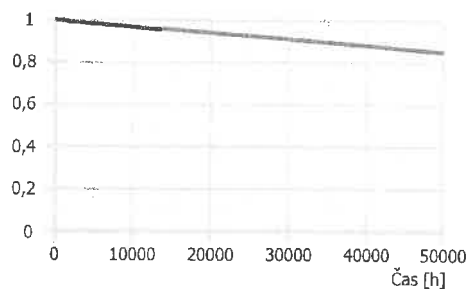
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)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

70,2 %
2911 lm
86,4 %
3586 lm
70,2 %
2911 lm
45,2 °
64 | 86 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : B



— Rovina C0 — Rovina C90



"C"

LED panel, UGR<19, aluminium body, microprismatic cover, square 600x600mm

Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	461 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	70,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	3297 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	86,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4061 lm
Poměrný užitečný světelný tok	70,2 %
Užitečný světelný tok	3297 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	45,2 °
CIE Flux Code	64 86 96 100 100

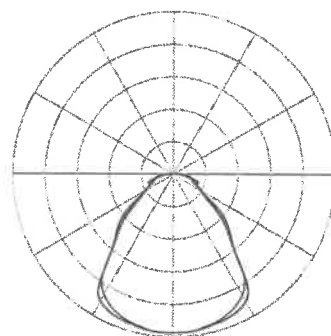
Označení svítidla : C

Rozměry

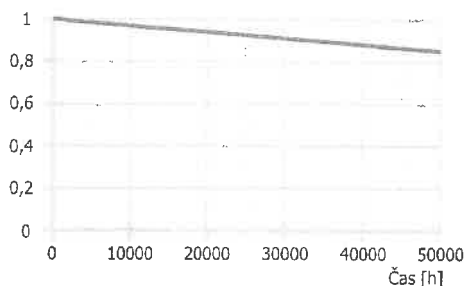
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	560,00 x 560,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
39 W, 4700 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



"D"

PL COMP 600 V 33W 840

Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	341 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

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°)	54,4 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1975 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	79,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	2874 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	3630 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,1 °
CIE Flux Code	47 79 95 100 100

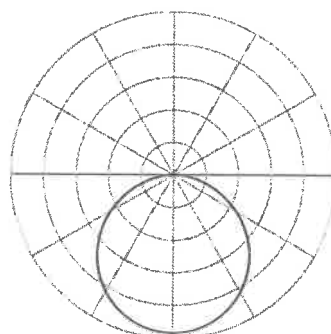
Označení svítidla : D

Rozměry

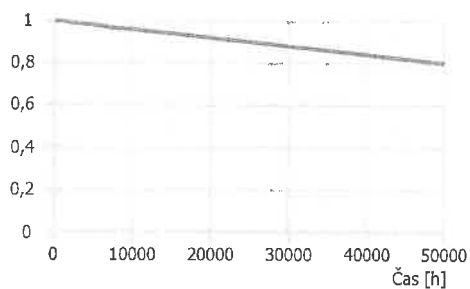
Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 32,00 mm
Svítící plocha	555,00 x 555,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	5,00 mm

Světelné zdroje

1x LED 4000K / CRI >= 80
33 W, 3630 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



"E"

PL 4IN1 600 32W 840 UGR19 WT

Technické

Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	472 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	99,7 %
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

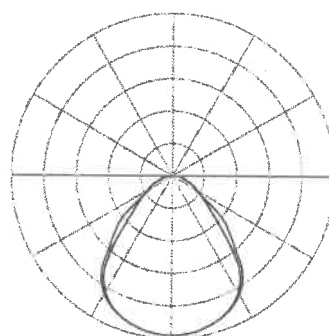
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 34,00 mm
Svítící plocha	555,00 x 555,00 x 0,00 mm

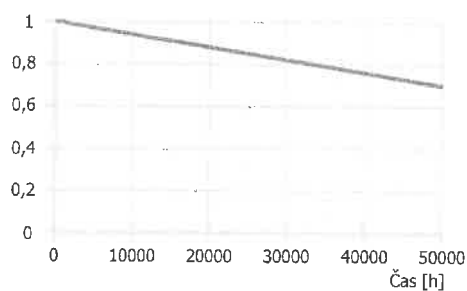
Světelné zdroje

1x LED / CRI >= 80
32 W, 3600 lm, Ra 80, 4000K

70,0 %
2521 lm
87,9 %
3164 lm
70,0 %
2521 lm
46,1 °
63 88 97 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90



"F"

Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt

Technické

Krytí IP	IP 40
Blok ElProCADu	
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	350 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

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

Rozměry

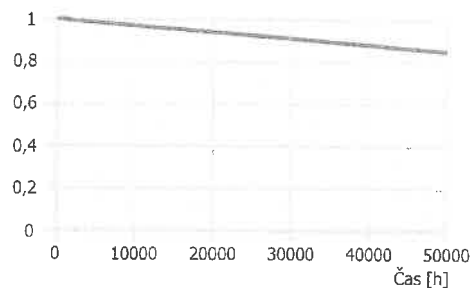
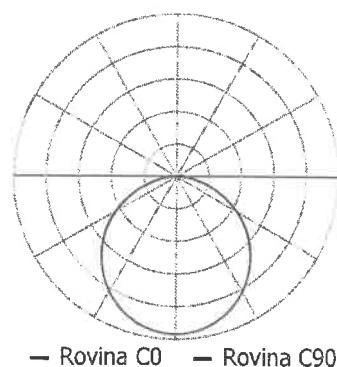
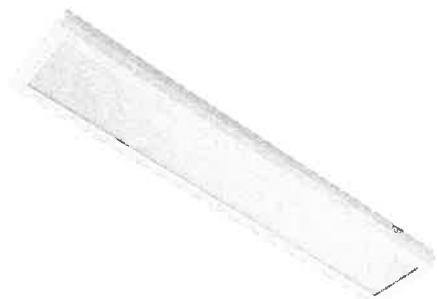
Šířka x Hloubka x Výška	1210,00 x 238,00 x 52,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 155,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	52,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 38 W, 4400 lm, Ra 80, 4000K

55,3 %
 2433 lm
 80,1 %
 3524 lm
 55,3 %
 2433 lm
 56,4 °
 48 | 80 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : F



"I"

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm

Technické

Krytí IP	IP 44
Blok ElProCADu	L442
Třída oslnění	D4
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	244 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

39,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

1177 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

58,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

1746 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

3000 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

61,3 °

CIE Flux Code

40 | 69 | 87 | 85 | 100

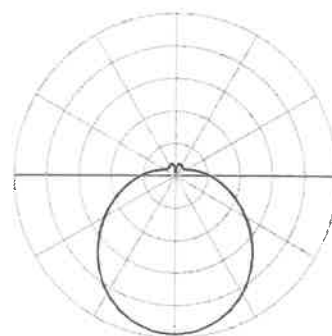
Označení svítidla : I

Rozměry

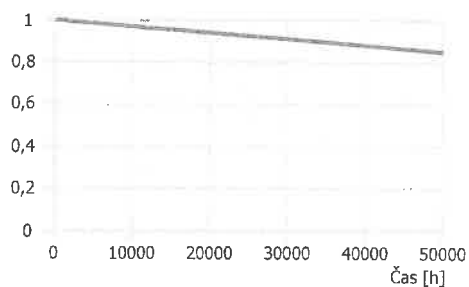
Šířka x Hloubka x Výška	375,00 x 0,00 x 108,00 mm
Svíticí plocha	375,00 x 0,00 x 108,00 mm
Závěsná výška	108,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
27 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



15"

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm

Technické

Krytí IP	IP 44
Blok ElProCADu	L443
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

41,0 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

1556 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

60,6 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

2301 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

3800 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

60,8 °

CIE Flux Code

41 | 70 | 88 | 87 | 100

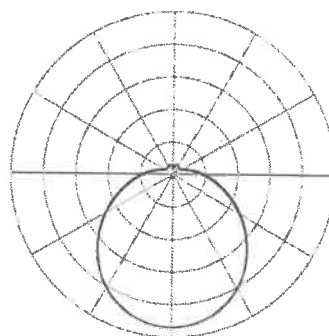
Označení svítidla : J

Rozměry

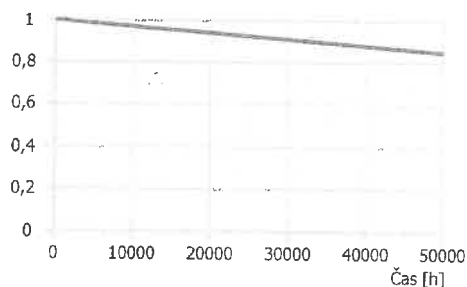
Šířka x Hloubka x Výška	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Svíticí plocha	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Závěsná výška	132,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
32 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



"K"

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm

Technické

Blok ElProCADu	L443
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D4
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,11

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	41,0 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2089 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	60,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3089 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	5100 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	60,8 °
CIE Flux Code	41 70 88 87 100

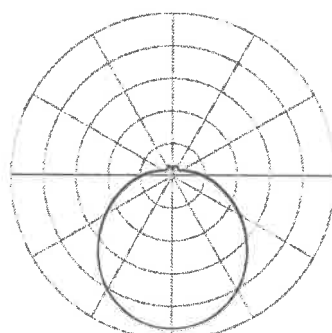
Označení svítidla : K

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Svítící plocha	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Závěsná výška	132,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
42 W, 5100 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90

