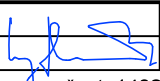




Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		 Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
ING. Petr Hasenöhrl		ING. Jaroslav DVOŘÁK			
Místo stavby: Lanškroun, p.č. st. 1482, 2036/11, k.ú. Lanškroun					
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
Akce: ZŠ Lanškroun - rekonstrukce a přístavba školy Olbrachtova Objekt: SO02 NOVOSTAVBA SZŠ				Formát: - Datum: 12/2022 Stupeň: DPS Zakáz. č.: 220501 Měřítko: -	Paré:
Výkres: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA KNIHA SVÍTIDEL				Č.v. D.2.4.4b-01	

LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm

Technické

Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

1x 35 W, 4500 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°)

70,4 %

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

3168 lm

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

87,2 %

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

3922 lm

Poměrný užitečný světelný tok

70,4 %

Užitečný světelný tok

3168 lm

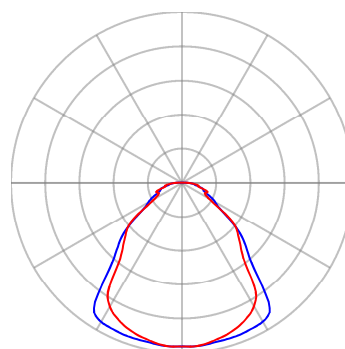
Úhel poloviční osově svítivosti

47,5 °

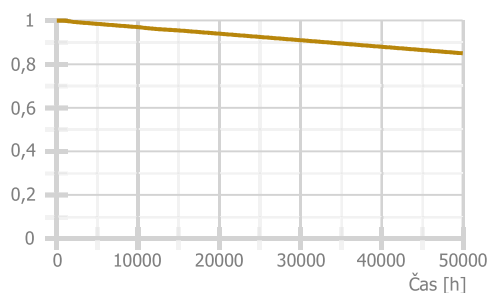
CIE Flux Code

64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : A



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU A ROZMERU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%

LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm

Technické

Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

1x 24 W, 3100 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

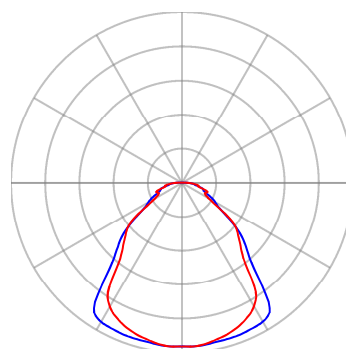
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

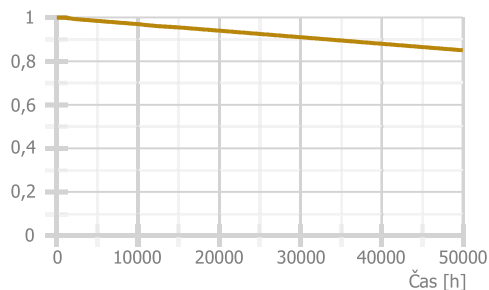
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)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

70,4 %
2183 lm
87,2 %
2702 lm
70,4 %
2183 lm
47,5 °
64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : B



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU A ROZMERU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +-10%

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm

Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L443
Třída oslnění	D5
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°)
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

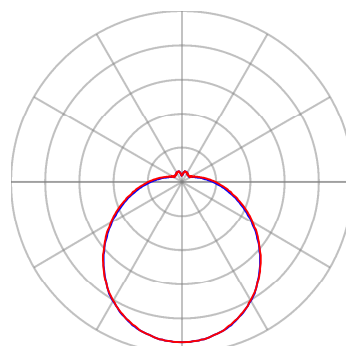
Šířka x Hloubka x Výška	480 x 0 x 132 mm
Svítilicí plocha	480 x 0 x 132 mm
Závěsná výška	132,00 mm

Světelné zdroje

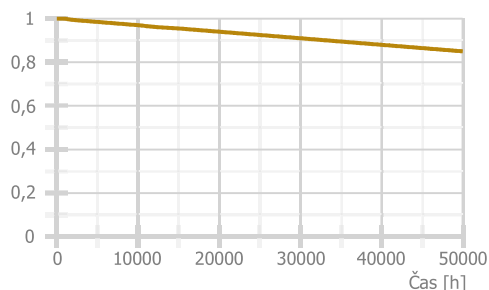
1x 34 W, 3600 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %
1475 lm
60,6 %
2180 lm
100,0 %
3600 lm
60,8 °
41 70 88 87 100

Označení svítidla : C



— Rovina C0 — Rovina C90



BUDE POUŽITO SVÍTIDLO SE ZABUDOVANÝM PIR CIDLEM
U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A ROZMĚRŮ SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%