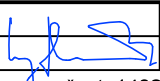



Vypracoval: 		Hlavní inženýr projektu: 		 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz		
ING. Petr Hasenöhrl		ING. Jaroslav DVOŘÁK				
Místo stavby: Lanškroun, p.č. st. 1482, 2036/11, k.ú. Lanškroun						
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice						
Akce: ZŠ Lanškroun - rekonstrukce a přístavba školy Olbrachtova Objekt: SO01 STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ BUDOVY				Formát: -		Paré:
				Datum: 05/2024		
				Stupeň: DPS		
				Zakáz. č.: 220501		
				Měřítko: -		Č.v. D.1.4.4b-01
Výkres: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA KNIHA SVÍTIDEL						

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
Svíticí 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°)

70,4 %

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

2183 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°)

2702 lm

Poměrný užitečný světelný tok

70,4 %

Užitečný světelný tok

2183 lm

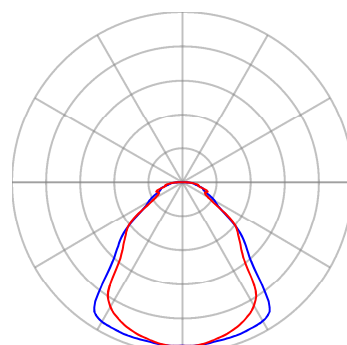
Úhel poloviční osově svítivosti

47,5 °

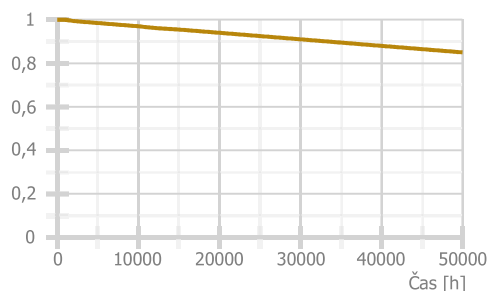
CIE Flux Code

64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : B



— Rovina C0 — Rovina C90



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