

Technické	
Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	863 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Symetrické podle roviny C90

Účinnostní charakteristiky	
Účinnost	89,2 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky	
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	29,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	1052 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	53,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	1915 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	3600 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	73,8 °
CIE Flux Code	31 67 98 100 89

Označení svítidla : A

Rozměry	
Šířka x Hloubka x Výška	570 x 280 x 97 mm
Svíticí plocha	195 x 220 x 0 mm
Závěsná výška	0,00 mm

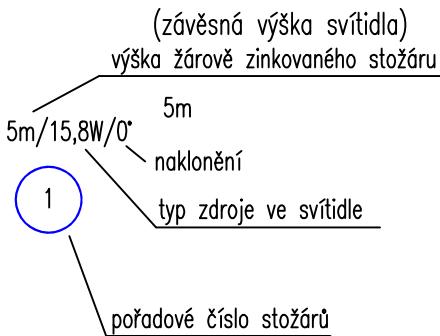
Světelné zdroje	
1x LED	
24,4 W, 3600 lm, Ra 70, 2700K	

Technické	
Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	863 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Symetrické podle roviny C90

Účinnostní charakteristiky	
Účinnost	89,2 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky	
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	29,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	526 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	53,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	958 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	1800 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	73,8 °
CIE Flux Code	31 67 98 100 89

Označení svítidla : B



VYPRACOVAL	Milan Vician		MILAN VICIAN Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1201695 IČ 46552286 milan.vician@gmail.com		
ODP.PROJEKTANT	Milan Vician				
KONTROLOVAL	Milan Vician				
MÍSTO	k.ú. ZÁBŘEH NA MORAVĚ				
INVESTOR	Město ZÁBŘEH				
STAVBA	ZÁBŘEH - REVITALIZACE UL. OLOMOUCKÁ		DATUM	08/2025	
SO - PS	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Objekty osvětlení pozemní komunikace		STUPEŇ	DPZ+PDPS	
			POČET A4	2A4	
			MĚŘÍTKO	-	
VÝKRES	Typy svítidel		05		

Soustava svítidel 2 - ,		(A)					
Údržba		Obecné					
Přímý udržovací činitel	0,795	Transformace	1,3	-2,6	-0,0	mm	
			0,0	0,0	0,0	°	
		Návrh					
		Výška světelného bodu	6000,00 mm				
		Vzdálenost svítidla od stožáru	250,00 mm				
		Délka výložníku	250,00 mm				
		Počet svítidel na stožáru	1				
		Úhel ramene stožáru	0,00 °				
		Natočení svítidel	0,00 °				
		Naklopení svítidel	0,00 °				
		Otočení svítidel v ose	0,00 °				
		Počet použitých svítidel	2				

Soustava svítidel 3 - ,		(B)					
Údržba		Obecné					
Přímý udržovací činitel	0,795	Transformace					
		Návrh					
		Výška světelného bodu	5000,00 mm				
		Vzdálenost svítidla od stožáru	250,00 mm				
		Délka výložníku	250,00 mm				
		Počet svítidel na stožáru	1				
		Úhel ramene stožáru	0,00 °				
		Natočení svítidel	0,00 °				
		Naklopení svítidel	0,00 °				
		Otočení svítidel v ose	0,00 °				
		Počet použitých svítidel	1				

Prostor - prostor			
Údržba		Výpočet	
Čistota prostředí	Čisté	Počet odrazů	3
Údržbu počítat	Ano	Rozměr elementární plochy	900,00 mm
Interval obnovy povrchů	36 m	Dělicí poměr svítidla	10
Interval čištění svítidel	12 m		
Funkční spolehlivost	100 %		
Výměna světelných zdrojů	Individuální		

Soustava svítidel 1 - ,		(A)					
Údržba		Obecné					
Přímý udržovací činitel	0,795	Transformace	-5,3	-1,7	-0,0	mm	
			0,0	0,0	0,0	°	
		Návrh					
		Výška světelného bodu	6000,00 mm				
		Vzdálenost svítidla od stožáru	1250,00 mm				
		Délka výložníku	1250,00 mm				
		Počet svítidel na stožáru	1				
		Úhel ramene stožáru	0,00 °				
		Natočení svítidel	0,00 °				
		Naklopení svítidel	0,00 °				
		Otočení svítidel v ose	0,00 °				
		Počet použitých svítidel	3				