

typ svítidla, výrobce (i svítidla)	Lamberg XTS 3 C27-0600-S14		
netr	Požadavek	Nabízené parametry dodavatelem	Způsob doložení v nabídce
řikon svítidla 1	max. 27 W	27 W	katalogový list svítidla
řikon svítidla 2	max. 22 W	22 W	katalogový list svítidla
řikon svítidla 3	max. 45 W	45 W	katalogový list svítidla
řikon svítidla 4	max. 45 W	45 W	katalogový list svítidla
řikon svítidla 5	max. 27 W	27 W	katalogový list svítidla
řikon svítidla 6	max. 37 W	37 W	katalogový list svítidla
menovitě napětí	230V ±10%, 50 Hz	ANO	katalogový list svítidla
Ochrana proti přepětí	U ov (kV) 10 kV	10 kV	katalogový list svítidla
Typ světelného zdroje	LED	ANO	katalogový list svítidla
Provedení LED zdroje	LED svítidlo nemá COB čip	ANO	katalogový list svítidla
Optický systém	distribuce světelného toku pouze přímým vyzařováním	ANO	katalogový list svítidla
čet variant optik svítidla	≥ 30	≥ 30	katalogový list svítidla
Varianty přechodových optik	svítidlo může být ve variantě přechodová levostranná a přechodová pravostranná optika	ANO	katalogový list svítidla
Symetrická optika svítidla	svítidlo může být ve variantě s optikou se symetrickým vyzařováním	ANO	katalogový list svítidla
Omezení rušivého světla na fasádách	svítidlo musí umožňovat osazení systémem BACKLIGHT umístěným pod skleněným krytem svítidla na každém jednotlivém LED modulu	ANO	katalogový list svítidla, vzorek do cenové nabídky
Počet příkonových variant svítidla ve stejné řadě	≥ 20 variant	≥ 20	katalogový list svítidla
Podíl světelného toku do horního poloпростору při sklonu svítidla 0°	UROL (%) = 0	0	Fotometrická data v digitální podobě ve formátu LDT nebo IES
Rozsah příkonů jedné designové řady	Min. od 10W - do min. 200W (pro pokrytí všech	10 W - / 320 W	katalogový list svítidla
Měrný světelný výkon nabízeného svítidla v TC 2700 K	≥ 128 lm / W ze svítidla (nejedná se o světelný výkon samotného LED zdroje)	≥ 128 lm / W	katalogový list svítidla
Teplota chromatičnosti	/ 2700 K / 3 000 K / 4000 K / 5000 K / 5700 K / 6500 K	2700 K / 3 000 K / 4000 K / 5000 K / 5700 K / 6500 K	katalogový list svítidla
Index podání barev Ra (K)	≥ 80	≥ 80	katalogový list svítidla a doložení měřicím protokolem spektra svítidla z laboratorního měření
Životnost LED zdroje L90/B10	≥ 100.000 hodin pro TcLED 85°C a nejbližší vyšší proud jedné LED IfLED nejvýkonnějšího svítidla navrženým uchazečem	≥ 100.000 hodin	LM-80 test report světelného zdroje
Životnost napájecího zdroje	≥ 100.000 hodin	≥ 100.000 hodin	katalogový list napájecího
Stupňování	≥ IP 65	IP 65	atest nebo certifikát svítidla
Mechanická odolnost	≥ IK09 nebo IK10	IK09	atest nebo certifikát svítidla
Stupeň ochrany	CL I nebo II	CL I	atest nebo certifikát svítidla
Teplotní rozsah	min rozsah - 40 °C až + 55 °C	- 40 °C až + 55 °C	katalogový list svítidla
Sklon	min rozsah - 15 ° až + 15 ° při instalaci na stožár i výložník bez použití další redukce	- 15 ° až + 15 °	katalogový list svítidla
Hmotnost	≤ 9 kg	≤ 9 kg	katalogový list svítidla

Index	≥ 0,97	≥ 0,97	katalogový list svítidla
Chlazení LED modulu	Pasivní chlazení LED modulu, nesmí být použit	ANO	katalogový list svítidla
Teplotní ochrana	Teplotní ochrana LED modulu	ANO	katalogový list svítidla
Bezpečnost při servisu svítidla	El. bezpečnost při opravách svítidla (odpojovač,	ANO	katalogový list svítidla
Odolnost proti jiskření	V případě montáže svítidla na betonový sloup	ANO	katalogový list svítidla
Material tělesa svítidla	Vysokotlaká Al slitina	ANO	katalogový list svítidla
Bez nástrojového otevírání servisní části těla	Bez použití nástrojů	ANO	katalogový list svítidla
Servis LED modulu	Možnost výměny LED modulu s optikou přímo na stožaru bez nutnosti demontovat svítidlo	ANO	katalogový list svítidla
Servis napájecího zdroje	Možnost výměny napájecího zdroje přímo na	ANO	katalogový list svítidla / v
Občadavek na samočištění svítidla	Horní polovina korpusu oblého tvaru, tj. korpus	ANO	katalogový list svítidla
Občadavek na difuzor svítidla	Difuzor svítidla z tvrzeného skla	ANO	katalogový list svítidla
Uchycení svítidla na sloup nebo výložník	Montáž na dřík stožáru a výložník Ø 76 mm (bez	ANO	katalogový list svítidla
Uchycení svítidla	Uchycení k výložníku nebo stožáru minimálně	ANO	katalogový list svítidla
Občadavek na konstantní světelný tok	Funkce konstantního světelného toku „CLO“	ANO	katalogový list svítidla a katalogový list napájecího zdroje
Autonomní stmívání	Funkce virtual midnight pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO	katalogový list svítidla a katalogový list napájecího zdroje
Napájecí zdroj	Proudový LED zdroj stmívatelný, certifikace ENEC	ANO	katalogový list napájecího
Programování napájecího zdroje pomocí NFC	Možnost změny napájecího proudu či diagramu	ANO	katalogový list napájecího
Vzdálené programování skupiny svítidel na	Možnost změny napájecího proudu či diagramu	ANO	katalogový list napájecího
Vzdálené programování skupiny svítidel na	Možnost změny napájecího proudu či diagramu	ANO	katalogový list napájecího
Designové požadavky na svítidlo	Svítidlo musí mít ve všech výkonných a	ANO	katalogový list svítidla
Konstrukční řešení svítidla	Svítidlo musí mít oddělenou předřadnou a optickou	ANO	katalogový list svítidla
Certifikace svítidla	ENEC, CE, atest elektrické bezpečnosti a EMC, RoHS	ANO	příslušné certifikáty, CE, atest
Fotometrie svítidel	LDT nebo IES soubor fotometrických dat k dispozici	ANO	poskytnutí v digitální podobě na

Číslo úseku	Počet svítidel	Číslo výpočtu	Třída komunikace	Typ svítidla*	Příkon včetně stmívání a CLO/ svítidlo [W]	Celkový příkon [W]
SIT 1	75	1	M6	XTB 2 C27-0550-S14	27	2025
SIT 2	35	2	P5	XTB 2 C27-0450-S14	22	835
SIT 3	6	3	M5	XTS 3 C27-0600-S14	45	270
SIT 4	28	4	M5	XTS 3 C27-0600-S14	45	1260
SIT 5	11	5	P4	XTB 2 C27-0550-S14	27	297
SIT 6	8	6	P4	XTS 3 C27-0500-S14	37	296

*Typ svítidla se musí shodovat s katalogovým listem

Celkový počet svítidel 166

Instalovaný příkon včetně stmívání a CLO celkem 4984

Instalovaný příkon včetně stmívání a CLO celkem 4984

C

světelná s.r.o.
Jaroslav Zvonář
IČ: 112 691 72
IČ: 27564304
@cmsvetelna.cz
www.cmsvetelna.cz