

pol. č.	název položky	MJ	množství	dodávka (Kč)	dodávka celkem (Kč)	montáž	montáž celkem (Kč)
<b>Elektroinstalace</b>							
01-1	výkop rýhy 35/80 včetně záhozu a příslušenství	m3	1,70				
01-2	výkop základu pro pouzdro ocelového sloupu	m3	0,30				
01-3	betonový, pouzdrový základ pro ocelový sloup	m3	0,30				
01-4	vytýčení kabelové trasy (křížování a vytýčení stávajících sítí)	hod	4,00				
01-5	pískové lože se zásypem 10cm nad kabel	m3	0,30				
01-6	folie výstražná PVC - šířka 33 cm	bm	6,00				
01-7	kabel CYKY 4x10 v terénu	bm	10,00				
01-8	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	8,00				
01-9	chránička KOPOFLEX 50	bm	8,00				
01-10	uzemnění FeZn 10mm včetně svorek	bm	8,00				
01-11	zapojení kabelu (4x10) do sloupu včetně uzemnění	ks	2,00				
01-12	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00				
01-13	osv. Sloup - OSVS-6/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105 včetně výzbroje	ks	1,00				
01-14	osv. Výložník 1200mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00				
01-15	svítidlo "C" 200W	ks	1,00				
01-16	svítidlo "D" 100W	ks	2,00				
<b>Osvětlovací bod - 1</b>					<b>30537,24</b>		<b>16896,40</b>
02-1	demontáž stávajícího osvětlovacího bodu včetně sloupu a likvidace	kpl	1,00				
02-2	výkop základu pro pouzdro ocelového sloupu	m3	0,30				
02-3	betonový, pouzdrový základ pro ocelový sloup	m3	0,30				
02-4	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	5,00				
02-5	zapojení stávajícího kabelu (4x10) do nového sloupu včetně uzemnění	ks	2,00				
02-6	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00				
02-7	osv. Sloup - OSVS-3.5/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105 včetně výzbroje	ks	1,00				
02-8	osv. Výložník 800mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00				
02-9	svítidlo "B" 55W	ks	2,00				
<b>Osvětlovací bod - 2</b>					<b>7063,72</b>		<b>10024,00</b>
03-1	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00				
03-2	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00				
03-3	atypický osv. Výložník 850mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00				
03-4	svítidlo "C" 200W	ks	1,00				
03-5	svítidlo "D" 100W	ks	1,00				

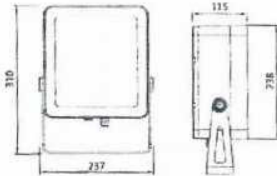
	<b>Osvětlovací bod - 3</b>					20577,00		
04-1	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00					
04-2	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00					
04-3	atypický osv. Výložník 850mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00					
04-4	svítidlo "C" 200W	ks	1,00					
04-5	svítidlo "D" 100W	ks	1,00					
	<b>Osvětlovací bod - 4</b>					20577,00		2727,00
05-1	demontáž stávajícího osvětlovacího bodu včetně sloupu a likvidace	kpl	1,00					
05-2	výkop základu pro pouzdro ocelového sloupu	m3	0,30					
05-3	betonový, pouzdrový základ pro ocelový sloup	m3	0,30					
05-4	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	5,00					
05-5	zapojení stávajícího kabelu (4x10) do nového sloupu včetně uzemnění	ks	2,00					
05-6	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00					
05-7	osv. Sloup - OSVS-3.5/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105 včetně výzbroje	ks	1,00					
05-8	osv. Výložník 400mm/76 ZN+RAL Sparkling Iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00					
05-9	svítidlo "A" 100W	ks	1,00					
	<b>Osvětlovací bod - 5</b>					15499,72		9124,00
06-1	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00					
06-2	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00					
06-3	atypický osv. Výložník 850mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00					
06-4	svítidlo "C" 200W	ks	1,00					
06-5	svítidlo "D" 100W	ks	1,00					
	<b>Osvětlovací bod - 6</b>					20577,00		2727,00
07-1	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00					
07-2	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00					
07-3	atypický osv. Výložník 850mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00					
07-4	svítidlo "D" 100W	ks	2,00					
	<b>Osvětlovací bod - 7</b>					19117,00		2727,00
08-1	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00					
08-2	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00					
08-3	atypický osv. Výložník 850mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFECT dark 29/70105	ks	1,00					
08-4	svítidlo "E" 80W	ks	2,00					
	<b>Osvětlovací bod - 8</b>					17837,00		2727,00



09-1	demontáž stávajícího osvětlovacího bodu včetně výložníku na fasádě a likvidace (ve výšce cca 8m)	ks	2,00	0,00	0,00	2415,00	4830,00
09-2	šponovací lano - 5m, pro kabelový průvěs mezi stávajícím sloupem a fasádou objektu + kotva do fasády + objímka na sloup	kpl	1,00				
09-3	zapojení kabelu (3x2,5) do sloupu VO včetně doplnění pojistky	ks	1,00				
09-4	kabel CYKY 3x2,5 ve sloupu	bm	10,00				
09-5	kabel CYKY 3x2,5	bm	12,00				
09-6	chránička 20mm včetně přichytek na fasádu	bm	7,00				
09-7	atypický osv. Výložník 800mm/76 ZN+RAL Sparkling iron EFACT dark 29/70105 vč. Trubkové stojny pro uchycení na stávající konzole	ks	1,00				
09-8	svítidlo "B" 60W	ks	2,00				
	<b>Osvětlovací bod - 9</b>					<b>19965,20</b>	<b>9801,00</b>
10-1	montážní materiál	kpl	1,00				
10-2	koordinace na stavbě	kpl	1,00				
10-3	zaúhlování nových svítidel	kpl	1,00				
10-4	vysokozdvízná plošina	kpl	1,00				
10-5	vedlejší náklady (doprava, ubytování, atd.)	kpl	1,00				
10-6	revize elektro, ostatní dokumentace	kpl	1,00				
10-7	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00				
10-8	projekt skutečného provedení	kpl	1,00				
	<b>Ostatní</b>					<b>2000,00</b>	<b>60000,00</b>
	<b>Elektroinstalace CELKEM</b>					<b>173750,88</b>	<b>119480,40</b>

CELKEM bez DPH

293 231,3 Kč



# LX2-L Projector Light

IP protection: IP66  
 Protection class: Class I  
 Housing Color: Ral7040  
 Warranty: 3 years for Single, 2 years for RGB

- ADC12 die-cast aluminum housing with 45-100W available;
- IP66+IK08 protection with 3.5/7/15/25/40/60/10x50 °
- Small housing with diffuser, lower cost with easy install bracket;
- Ral7040 housing color, custom-made housing color available;
- 3000-6500K/RGB available;
- DC24V available;

## Electrical Part:

LED driver

MW/Inventronics/Sosen

Voltage AC100-277V/DC24V  
 System power 45-100W  
 LED chip qty 20/24/38/48pcs  
 Lightefficiency 80lm/w  
 Smart accessory RGB

## Lamp protection:

Impact Protection Ik08  
 IP protection Ip66  
 Protect class Class I  
 Working temp -35-50°C  
 Cert approval CE  
 Anti-UV coating YES

## Lamp:

LED chip Osram/Philips  
 Color temp 3000-6500K/RGB  
 Luminaire flux 3285-8156lm  
 Life span 70000H  
 CRI >70

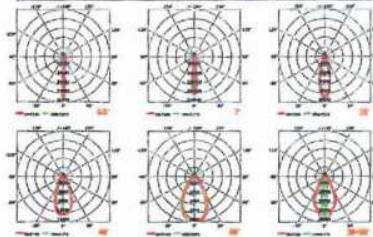
## Beam angle

3.5/7/15/25/40/60/10x50°  
 Housing color Ral7040

## Weight and measures:

Packing dimension 333x247x133mm  
 NW 5.8kg  
 GW 6.0kg

## Distribute Curve



## Specification

### LX2-L

AC100-277V DC24V	LED Qty	Power	NW/GW	Protect Grade	Pack Size	CCT	Lumen
CRI>70	20	45W	4.7/4.9kg	Ip66	333x247x133mm	4000K	3285lm
PF>0.9						6000K	3611lm

### LX2-L-024060

AC100-277V DC24V	LED Qty	Power	NW/GW	Protect Grade	Pack Size	CCT	Lumen
CRI>70	24	60W	5.2/5.4kg	Ip66	333x247x133mm	4000K	4509lm
PF>0.9						6000K	4830lm

### LX2-L-036080

AC100-277V DC24V	LED Qty	Power	NW/GW	Protect Grade	Pack Size	CCT	Lumen
CRI>70	38	80W	5.4/5.6kg	Ip66	333x247x133mm	4000K	6020lm
PF>0.9						6000K	6440lm

### LX2-L-048100

AC100-277V DC24V	LED Qty	Power	NW/GW	Protect Grade	Pack Size	CCT	Lumen
CRI>70	48	100W	5.8/6.0kg	Ip66	333x247x133mm	4000K	7510lm
PF>0.9						6000K	8156lm