LEGENDA SVÍTIDEL I.ETAPA:

Označení	Typ	Světelné zdroje	Počet
A	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolitická mřížka s opálovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 240x1175x60mm, IP40	1 x 8x08i3@1700mA/30V S5, 57W, 5170lm, Ra80, 4000K	119
B	LED asymetrické svítidlo, přisazené, těleso svítidla z ocelového plechu, RAL 9003, 175x1188x60mm	1 x 4x08i2@1050mA/30V S5, 39W, 3260lm, Ra80, 4000K	7
C	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolitická mřížka s opálovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 240x1175x60mm, IP40	1 x 8x08i3@1100mA/30V S5, 37W, 3240lm, Ra80, 4000K	6
D	LED svítidlo přisazené, leštěná AL DP mřížka, bílé, EP, IP20, 238x1510x52mm	1 x LED, 43W, 5200lm, Ra80, 4000K	21
E	LED svítidlo, přisazené, semiopálový PMMA kryt, bílé, IP40, 208x1293x77	1 x LED, 41W, 5000lm, Ra80, 4000K	14
F	LED svítidlo, spojovatelné do souvislých řad, optická parabolitická mřížka s opálovým difuzorem pro omezení oslnění, plášť z ocelového plechu, RAL 9003, IP40, 240x1439x60, (8x krajové svítidlo, 11x středové svítidlo)	1 x 10x08i3@1300mA/30V S5, 43W, 3770lm, Ra80, 4000K	19
G	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolitická mřížka s opálovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 615X1175X60mm, IP40	1 x 16x08i3@1890mA/30V S5, 63W, 5520lm, Ra80, 4000K	0
H	LED prachotěsné svítidlo, přisazené, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 IP65, bílé, nestmívatelné	1 x LED, 61W, 7700lm, Ra80, 4000K	0
Ch	LED svítidlo závěsné, kruhové (d=650mm, h=90mm), základna kov, povrch bílá, difuzor plast PMMA opál, IP41	1 x LED, 76W, 10740lm, Ra80, 4000K	0
I	LED svítidlo nástěnné, SA-běžné i nouzové svítidlo, doba trvání 3h, dif. polykarbonát opál, IP41, IK10, 490x265x84mm	1 x LED, 29W, 4050lm, Ra80, 4000K	15
J	LED svítidlo závěsné, přímo/nepříme, propojovací do souvislých řad, eloxovaný hliníkový profil, mikroprizmatický kryt, IP40, 180x1235x54mm, (6x svítidlo krajové, 7x svítidlo středové)	1 x , 35+10W, 3920lm, Ra80, 4000K	0
K	LED svítidlo závěsné, přímo/nepřímé, obdelníkové, 1220x445x10mm, IP20, nestmívatelné,	1 x LED, 44W, 4100lm, Ra80, 4000K	0
L	LED svítidlo nástěnné, opálový kryt PMMA, kruhové (d=285mm), nestmívatelné, IP44, bílé	1 x 12W, 1300lm, RA80, 4000K	8
M	LED svítidlo nástěnné, opálový kryt PMMA, kruhové (d=285mm), nestmívatelné, IP44, bílé	1 x 9W, 850lm, RA80, 4000K	2
N	LED svítidlo nouzové, přisazené/nastěnné, svítící při výpadku, doba svícení 3h, IP65	1 x 1,2W, 110lm, Ra80, 4000K	9
O	LED svítidlo přisazené, opálový kryt PMMA, kruhové (d=375mm), nestmívatelné, IP44, bílé	1 x 27W, 2400lm, RA80, 4000K	0
P	LED svítidlo nástěnné, s mikrovlnným senzorem, IP44, stínítko skleněné opálové, bílé	1 x 10W, 650lm, 4000k	0
Q	LED svítidlo nástěnné venkovní, AL korpus, nestmívatelné, šedé, kryt z čirého skla, montáž na výložník (včetně výložníku), IP65	1 x 58W, 7700lm, 5000k	0
R	LED svítidlo vestavné do rastru (600x600), čtverec, mřížka C, ALDP+emega profil, IP20, bílé	1 x 27W, 3300lm, RA80, 4000k	0
S	LED svítidlo liniové, IP20, přisazené, 600x32x43mm, nestmívatelné, bílé,	1 x 11W, 1250lm, 4000k	2
T	LED svítidlo přisazené, IP20, pro osvětlení nástěnky, 780x121x42mm, kovové	1 x 15W, 1200lm, 4000k	1

LEGENDA:

	Hlavní vedení - elektroinstalace
	Kabely vedeny pod omítkou - domovní elektroinstalace
	Rozvaděče
	Jednopólový spínač do krabice KU68-1901 (omítka) , 10A 250VAC
	Sériový spínač do krabice KU68-1901 (omítka) , 10A 250VAC
	Střídavý přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Křížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopólový spínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC IP44
	Volný vývod pro svítidlo (nástěnky, vitríny)
	Krabice KO68/1902
	Stoupací / klesací vedení
	Nová nosná kontrukce pro osvětlení

V dokumentaci uvedené, konkrétní typy výrobku, značky, komponenty, výrobci, dodavatel apod., dokumentují pouze požadavek na parametry, kvalitu a vlastnosti výrobku, který má být použit. Udávají tak minimální standardy výrobku, požadované zadavatelem stavby. Jiný použitý výrobek může být stejné nebo vyšší kvality.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC 50Hz, 400V/230V TN-C-S, TN-S

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed. 2
- ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠE - OCHR. POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY

STANOVENÍ PROSTŘEDÍ: DLE ČSN 33 2000-1, 33 2000-5-51 ed. 3 - viz. TZ

PROVEDENÍ : KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU, V LIŠTÁCH, VE STROPNÍ KONSTRUKCI, V PODLAHÁCH

II. ETAPA

VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
BC. MAREK POKORNÝ	ING. PETR ŠEDAJ	ING. PETR ŠEDAJ	
MÍSTO VÝSTAVBY	Lanškroun, Dolní Třešňovec 17,18, 563 01		
INVESTOR	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice		
STAVBA	SŠ ZEMĚDĚLSKÁ A VETERINÁRNÍ LANŠKROUN – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE	FORMÁT	10xA4
		DATUM	03/2018
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	18013
		MĚŘÍTKO	1 : 50
OBSAH	OSVĚTLENÍ 2.NP	ČÍSLO VÝKRESU	E–515

ELEKTRO-SYCHRA
Elektro-Sychra, spol. s r.o.
Jilemnického 233
562 01, Ústí nad Orlicí
tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz