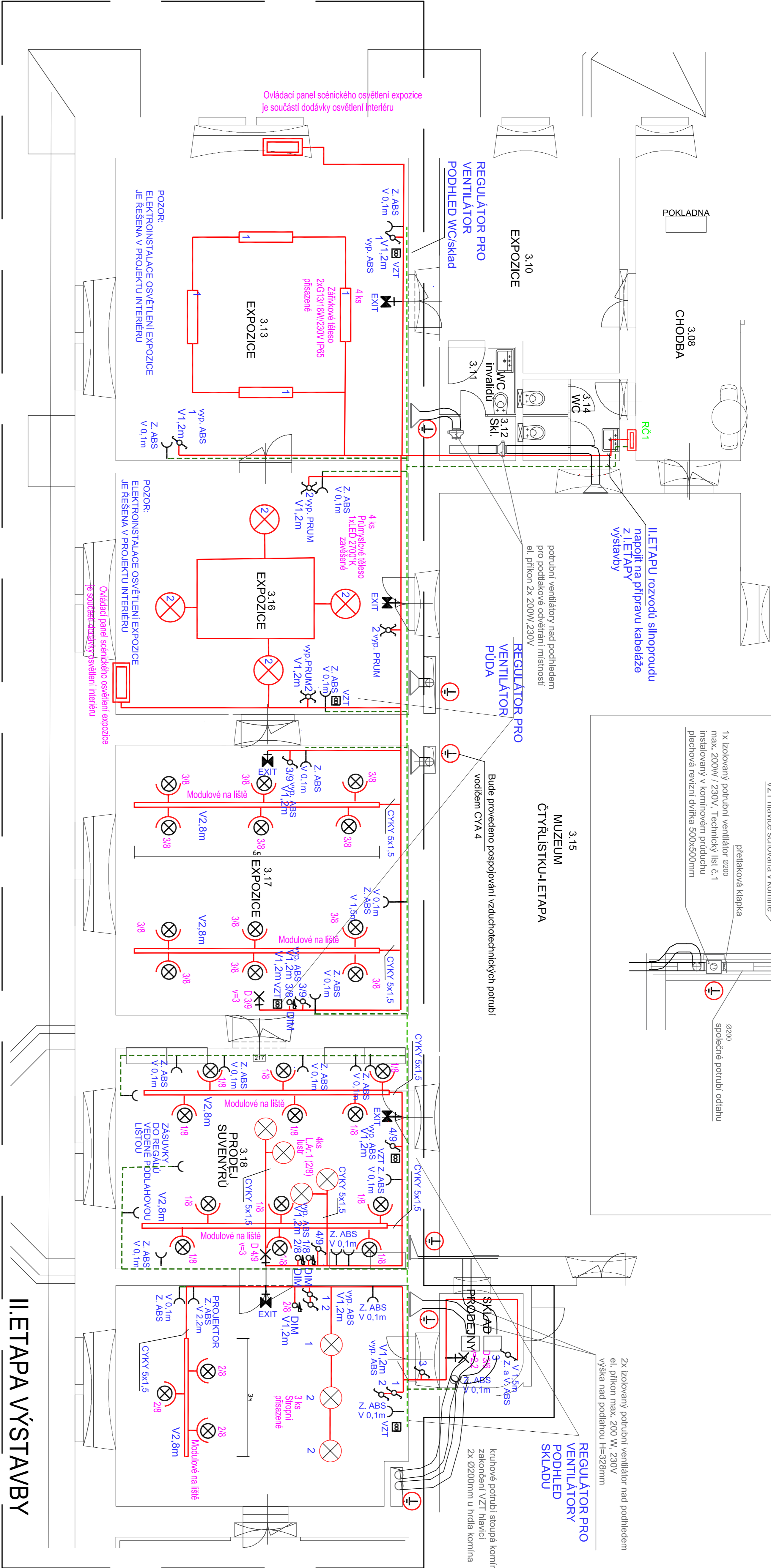
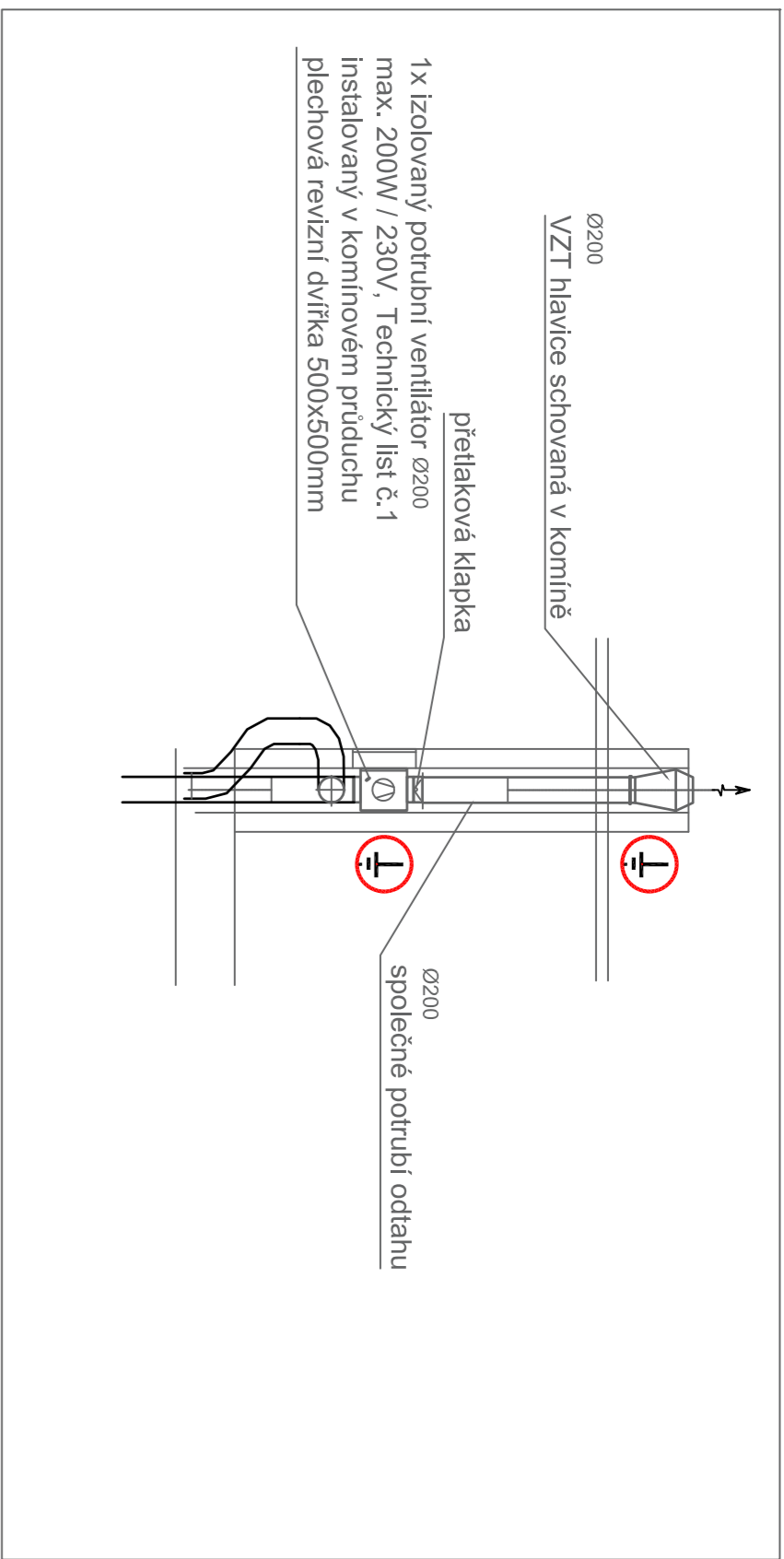


VZDUCHOTECHNIKA  
SVISLÝ ŘEZ ZAŘÍZENÍM V PŮDĚ OBJEKTU



LEGENDA

Napětová soustava 3 PEN sítě, 50 Hz, 400 V/11N-C-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem :  
samostatným odpojením od zdroje  
pospojováním  
ochráncem  
Instalovaný příkon P<sub>i</sub> = 23 kW  
Soudobý příkon P<sub>s</sub> = 14 kW  
Prostředí dle ČSN 332000-5-51 :  
vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)  
venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)  
na soc. zařízeních jsou zóny dle ČSN 332000-7-701

Na soc. zařízeních bude provedeno ochranné pospojování kovových neživých částí vodícím CYA 4,  
v objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování kovových neživých částí vodícím CYA 4 a CYA 6,  
Připojnice hlavního pospojování je umístěna v 1.NP

Bude provedeno pospojování vzduchotechnických potrubí vodícím CYA 4  
Rozvody provedeny kabely uloženými pod omítkou a v elektronistalačních trubkách:  
světelné CYKY 2-7x1,5  
zásuvkové CYKY 3Cx2,5  
3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5

SP, SR stávající přípojky, rozpojovací skříň  
PA svorkovnice hlavního pospojování  
Detailní popis typů svítek - viz technické listy, přílohou TZ  
Průmyslové těleso  
Zářivkové těleso 2xG13/18W/230V IP65  
Modulový - výstavní lištový systém osvětlení s reflektory  
L.Ar.1 stropní lustr  
Stropní přisazené LED

POZOR: Scénické osvětlení a ovládací skříňky jsou obsahem projektu interiéru !

PŮDORYS 3.NP M 1 : 75

II.ETAPA VÝSTAVBY

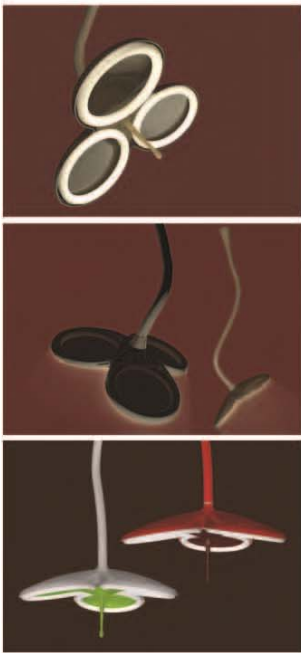
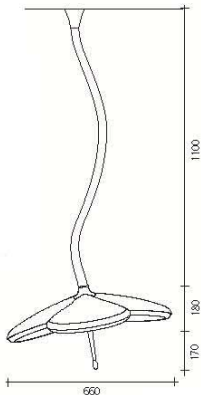
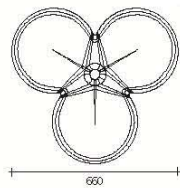
POZN.: PŘED REALIZACÍ A ZADÁNÍM VŠECH PRVKŮ DO VÝROBY  
DODAVATEL OVĚŘÍ SKUTEČNÉ ROZMĚRY, DÉLKY, POČTY KUSŮ NA STAVBĚ  
A PŘEDLOŽÍ KONCOVÉ PRVKY KE VZORKOVÁNÍ ARCHITEKTUVI PROJEKTU  
KE SCHVÁLENÍ JEŠTĚ PŘED JEJICH INSTALACÍ

Město Doksy, se sídlem městského úřadu  
náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy  
Česká republika

Investor:				datum schválení:.....			
Město Doksy, se sídlem městského úřadu náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy Česká republika							
Projevec:							
projektová		kresla		odpovědný projektant		vedoucí projektant	
				Ing.arch.ST.KOPECKÝ			
autorizace							
S.Ú.: Doksy		K.Ú.: Doksy		parc.č.: 425		datum: 2/2023	
akce:							
D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁMKU DOKSY č.p. 183 - MUZEUM ČTYŘLÍSTKU -							
formát: 6 A4		supert: PC, DPS		mřížko: 175		zák.č.: 54 - 2015	
č.výkres: 1		č.výkres: 1		č.výkres: 1		č.výkres: 1	
datum: D.1.4.4							

Technický list

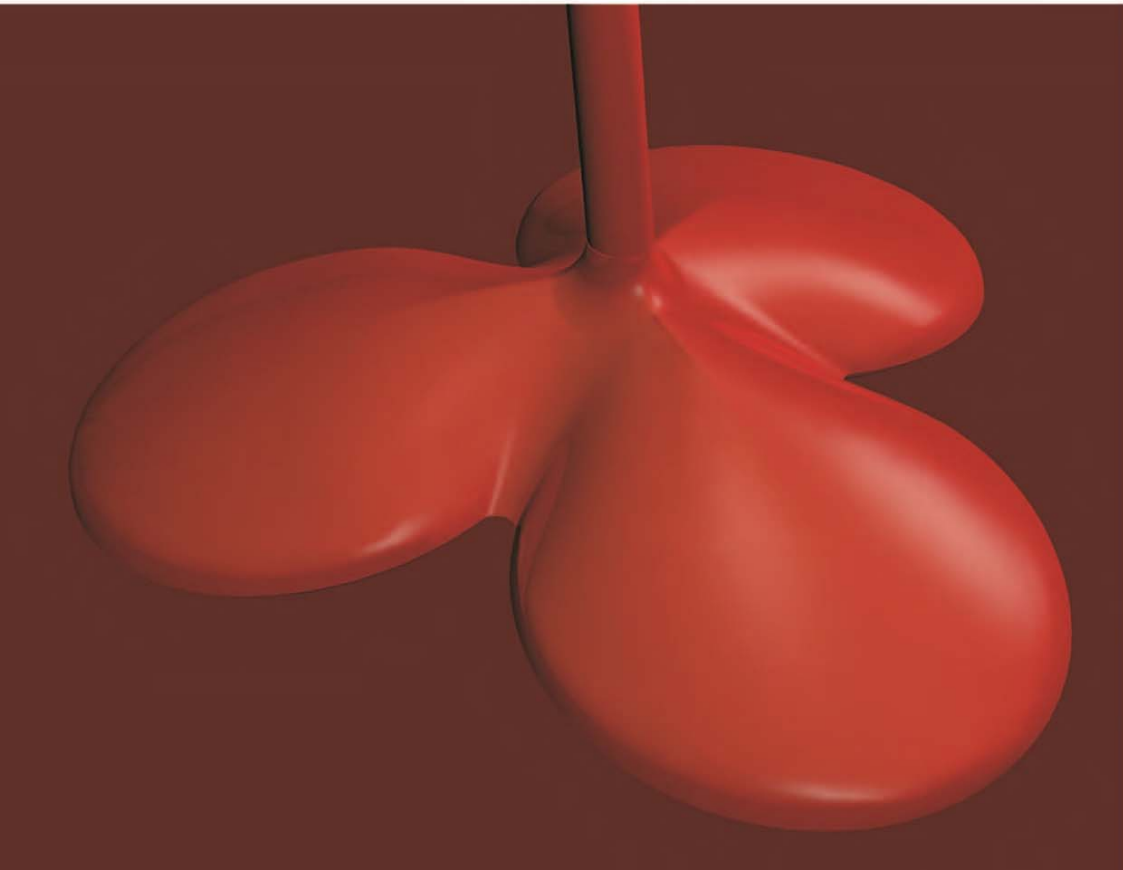
L.Ar.1 lustr



**3-100W**  
Light source: circular fluorescent tube  
3x55W, 2 Gx13  
Colour: white  
Length of flexible neck: 1000mm  
230V ~ 50Hz | | | IP 20 |

$\eta=46,41\%$

plexi opal      FW 3 - W



# Technický list

## STROPNÍ SVÍTIDLO



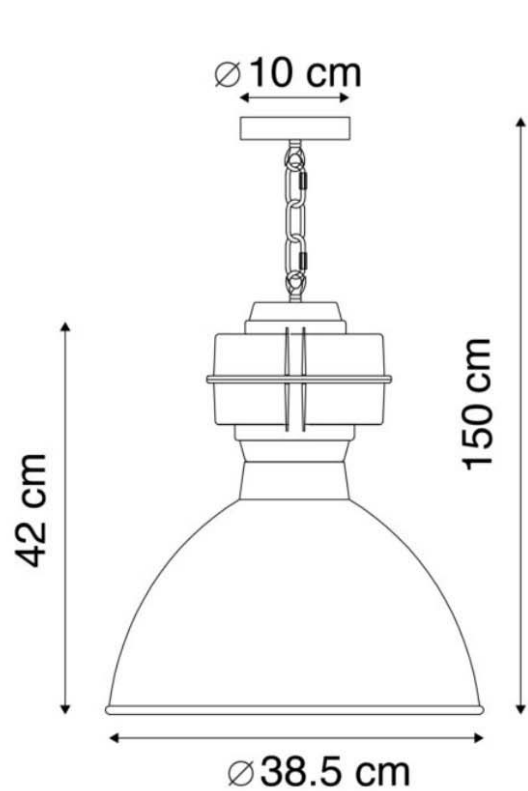
STROPNÍ SVÍTIDLO    LED 1X24W  
2500LM  
2800-6000K  
IP44 - ČERNÁ

### Parametry produktu

Nová energetická třída	F
Barva	<u>černá</u>
Patice	<u>Integrovaný LED zdroj</u>
Žárovka/zdroj v balení	Ano (LED)
<u>Krytí</u>	IP44
Průměr [mm]	300
Výška [mm]	40
<u>Teplota chromatičnosti [K]</u>	2800+4000+6000
Světelný tok (lm)	2500 lm
Barva	čierna
Materiál	hliník, plast

# Technický list průmyslového svítidla

Napodobenina průmyslové závěsné lampy  
černá matová barva



Tyto průmyslové tovární lampy jsou vyrobeny z kovu v matné černé barvě. Závěsná lampa má robustní detaily, jako je systém odpružení a detaily nad stínidlem. Stínidlo lampy poskytuje teplé přímé světlo, které je dobře distribuováno. Lampa má průměr 38,5 cm a výšku 150 cm. Montážní deska má průměr 10 cm. Šňůra má délku 100 cm, kterou můžete v případě potřeby zkrátit během instalace. Lampy s výbojkou E27 (max. 60 W) světelnými zdroji Lampa je stmívatelná

## Detaily produktu

Číslo výrobku	95599
Patice	E27
Včetně žárovky	Ne, bez žárovky
Vhodná žárovka	Halogenová, Klasická, LED,
Funkce světla	Přímé světlo
Stmívatelné	Ano, neobsahuje stmívač

## Obecné

Styl	Průmyslový
Tvar	Kulaté
Materiál	Kov

## Velikosti a váha

Obecné rozměry	Výška 150 cm
Rozměry podstavce	Průměr 10 cm
Délka kabelu	100 cm
Rozměry stínidla	Průměr 38,5 cm - výška 42 cm
Hmotnost	3.2 kg

## Technické specifikace

Klasifikace IP	IP20
----------------	------

## Žárovka

Příkon	60
Napětí	220 V / 230 V

## stínidlo lampy

Se stínidlem	1
--------------	---

## Možnosti

Místnost	Jídelna, Chodba, Kuchyň, Ložnice, Obývací pokoj, Vnitřní osvětlení
Místo instalace	Strop

## Technický list

**LED žárovka LED30W-  
E27/5000 LED zdroj E27,  
30W,5000K, 2400lm**

**Osazení do  
průmyslového svítidla**



Patice	E27
Napětí	230 V
Max. výkon (W)	30
Teplota chromatičnosti	5000 K
Životnost	30000 hod.
Světelný tok	2400 lm
Barva světla	denní bílá

# Technický list zářivkové těleso prachotěsné

## Technické zářivkové svítidlo 2xG13/18W/230V IP65 1270mm

Zářivkové svítidlo pro 2 LED zářivkové trubice typu T8/18W o délce 1200 mm (nejsou součástí balení).  
Prachotěsné svítidlo odolné proti tryskající vodě. Použití: místnosti s vysokou vlhkostí a prachem,...

### Popis produktu

- Zářivkové svítidlo pro 2 LED zářivkové trubice typu T8/18W o délce 1200 mm (nejsou součástí balení).
- Prachotěsné svítidlo odolné proti tryskající vodě.
- Použití: místnosti s vysokou vlhkostí a prachem, například průmyslové haly, sklepy, garáže.
- Pro přisazenou montáž.

### Parametry

Materiál		<u>Plast</u>
Barva		<u>Šedá</u>
Patice	①	<u>G13</u>
Počet žárovek		<b>2</b>
Žárovky součástí balení		<b>NE</b>
Max. příkon zdroje	①	<b>18 W</b>
Typ žárovky		<b>T8</b>
Výška		<b>65 mm</b>
Šířka		<b>115 mm</b>
Délka		<b>1270 mm</b>
Hmotnost	①	<b>0,985 kg</b>
Stupeň krytí (IP)	①	<u>IP65</u>
Stupeň mechanické odolnosti	①	<b>IK10</b>
Napětí		<b>230 V</b>
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	①	<b>2</b>
Záruční doba		<b>36 měsíců</b>



## LED Zářivková trubice T8 G13/18W/230V 3000K 119,8 cm

Zářivka má jednostranné napájení, takže nezapadá do klasických konstrukcí svítidel. Sundejte kryt a připojte přímo napájení 230V na jednu ze stran. Na zářivce je popsáno, na které straně by měl být...



# Technický list

## Vypínač průmyslový

Kulatý spínač kompletní, otočný, pro montáž na povrch,  
průmyslový design černé barvy, materiál bakelit

řazení 07

**Materiál:** bakelit

10 A, 10 AX, AC 250 V, IP44.

Délka 8,5 cm

Šířka 9,7 cm

Výška nad povrchem 6,5 cm

Hmotnost 190 g



Vyobrazení  
je ilustrační

# Technický list

## Kabelová příchytka

### Příchytka kabelová

šroubovací dvoudílná příchytka, možnost spojování vedle sebe, barva hnědá, materiál polyamid, průměr kabelu 8–17 mm



**Vyobrazení  
je ilustrační**

# Technický list pro montážní krabici na povrch

Elektroinstalační krabice s vyšším krytím IP67

černé barvy s víčkem

rozměru 122 x 122 mm a

hloubkou 45 mm

hloubka: 45 mm

šířka: 122 mm

délka: 122 mm

Krytí: IP 67



# Technický list modulového reflektorového osvětlení na systémové závěsné propojovací lišty

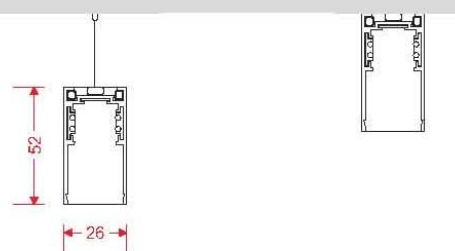
napětí 48 V  
lišty včetně závěsných lanek  
spojek a čel



Slim Track



Standard Track



# Technický list modulového reflektorového osvětlení na systémové závěsné propojovací liště

**napětí 48 V**  
**lišty včetně závěsných lanek**  
**napájecích stmívatelných jednotek**  
**spojek a čel**



## Základní lišta délky 1, nebo 2 mb

Slim Track System Installation Track Rail

L (mm)

1000

2000

## DALI stmívač

Connector Set

1-10V Dim

DALI Dim

## Propojovač s vodivými prvky

Fixture Colour

Black



## Koncová čela (pár)

Endcap

Description

Endcap Kit (2pcs/ set) of Slim Track



## Napájecí modul

Power Feeder Unit

Description

Power Feeder Unit with feeder cables 500mm for surface mounted

Power Feeder Unit with feeder cables 2000mm for pendant



## Pevný neohebný spojovací díl

Straight Continuous Kit, Electrical

Linear Connector with screws

Installation Kit

## Hmoždinka

Description

Surface mounted installation kit, 1set for 1000mm track



## Stropní základna

Pendant Installation Kit

With 1pcs Ceiling Box for Power Feeder

With 2pcs Pendant Wire Kits



## Závěsná lanka 2000 mm sada 2 ks

Pendant Wire Kit, Wire in 2000mm Length

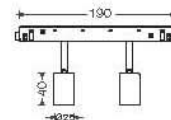
2pcs/ set for 1000mm Track



# Technický list systémového lištového osvětlení reflektory

## Dvojreflektor 5W stmívatelný DALI

5W	CRI90	2700K 3000K 4000K	18° 30° 45°	UGR < 19	IP20		CB	CE
----	-------	-------------------------	-------------	-------------	------	---	----	----



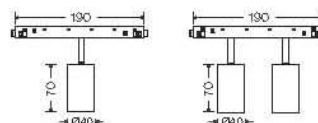
LED Power	System Power	LED Voltage	CRI	CCT	Beam	LED Output	System Output
-----------	--------------	-------------	-----	-----	------	------------	---------------

4W	5W	48 V	90	2700K	18°	420lm	330lm
					30°	420lm	330lm
					45°	420lm	330lm
				3000K	18°	450lm	350lm
					30°	450lm	350lm
					45°	450lm	350lm
				4000K	18°	500lm	380lm
					30°	500lm	380lm
					45°	500lm	380lm

Code Remark: X=F (ON-OFF) X=A (1-10V) X=D (DALI Dim)

## Jednoduchý reflektor 8, nebo 15 W stmívatelný DALI

8W 15W	CRI90	2700K 3000K 4000K	18° 30° 45°	UGR < 19	IP20		CB	CE
-----------	-------	-------------------------	-------------	-------------	------	---	----	----

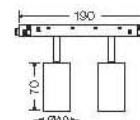


LED Power	System Power	LED Voltage	CRI	CCT	Beam	LED Output	System Output
-----------	--------------	-------------	-----	-----	------	------------	---------------

7.5W	8W	48 V	90	2700K	18°	700lm	550lm
					30°	700lm	550lm
					45°	700lm	400lm
				3000K	18°	750lm	580lm
					30°	750lm	580lm
					45°	750lm	420lm
				4000K	18°	800lm	640lm
					30°	800lm	640lm
					45°	800lm	460lm

Code Remark: X=F (ON-OFF) X=A (1-10V) X=D (DALI Dim)

## Dvojreflektor 15 W stmívatelný DALI



LED Power	System Power	LED Voltage	CRI	CCT	Beam	LED Output	System Output
-----------	--------------	-------------	-----	-----	------	------------	---------------

15W	16W	48 V	90	2700K	18°	1400lm	1000lm
					30°	1400lm	1000lm
					45°	1400lm	800lm
				3000K	18°	1500lm	1100lm
					30°	1500lm	1100lm
					45°	1500lm	850lm
				4000K	18°	1600lm	1200lm
					30°	1600lm	1200lm
					45°	1600lm	900lm

Code Remark: X=F (ON-OFF) X=A (1-10V) X=D (DALI Dim)