

# SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Masarykova univerzita	<b>Masarykova univerzita</b> Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno tel.: +420 549 491 011 e-mail: info@muni.cz	<b>MUNI</b>
-----------------------	--	-------------

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	<b>TECHNICO</b> architects & engineers  TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Antonín PAVELKA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

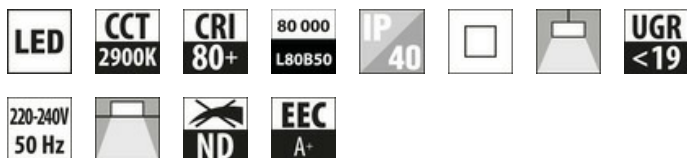
ČÁST DOKUMENTACE:

## D.1.4.7. ELEKTROTECHNIKA

MU - stavební úpravy v objektu PdF, Poříčí 31 - projektant Rekonstrukce kanceláří Katedry psychologie 2.NP  K.ú. Staré Brno, parc.č. 1626	FORMÁT	A4
	DATUM	11/2020
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-568-DPS
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>03-D.1.4.7.c.</b>



## LED panel s mikroprizmatickým krytem



## Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Stropní a nástěnná svítidla</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP40</b>
Barva korpusu:	<b>Hliník</b>	Závěsná montáž:	<b>Ano</b>
Materiál korpusu:	<b>Hliník</b>	Vestavná montáž:	<b>Ano</b>

## Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED nevyměnitelný</b>	Světelný tok (lm):	<b>4100</b>
Příkon svítidla (W):	<b>34</b>	Účinnost svítidla (lm/W):	<b>121</b>
Barva světla (K):	<b>2900</b>	Index podání barev CRI:	<b>80-89</b>
Doba životnosti L80/B50 (h):	<b>80000</b>	Se zdrojem:	<b>Ano</b>
Barva světla:	<b>Bílá</b>		
Třída účinnosti vestavěného zdroje:	<b>A++, A+, A (LED)</b>		

## Optický systém

Optický systém:	<b>KN</b>	Výstup světla:	<b>Přímé</b>
Zamezení oslnění UGR:	<b>19</b>	Distribuce světla:	<b>Symetrické</b>
Materiál krytu:	<b>Strukturovaný plast</b>	Vhodné pro práci s monitorem:	<b>Ano</b>
Vyzařovací úhel:	<b>Extrémní širokozářič &gt;80°</b>		

**Rozměry**

Délka (mm):	596	Šířka (mm):	596
Výška/Hloubka (mm):	15	Vestavná výška/hloubka (mm):	15
Rastr (mm):	600	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	4,8		

**Elektrické vlastnosti**

Třída ochrany:	II	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		



### Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Stropní a nástěnná svítidla</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP40</b>
Barva korpusu:	<b>Hliník</b>	Závěsná montáž:	<b>Ano</b>
Materiál korpusu:	<b>Hliník</b>	Vestavná montáž:	<b>Ano</b>

### Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED nevyměnitelný</b>	Světelný tok (lm):	<b>5800</b>
Příkon svítidla (W):	<b>52</b>	Účinnost svítidla (lm/W):	<b>112</b>
Barva světla (K):	<b>3800</b>	Index podání barev CRI:	<b>80-89</b>
Doba životnosti L80/B50 (h):	<b>80000</b>	Se zdrojem:	<b>Ano</b>
Barva světla:	<b>Bílá</b>		
Třída účinnosti vestavěného zdroje:	<b>A++, A+, A (LED)</b>		

### Optický systém

Optický systém:	<b>KN</b>	Výstup světla:	<b>Přímé</b>
Distribuce světla:	<b>Symetrické</b>	Materiál krytu:	<b>Strukturovaný plast</b>
Vhodné pro práci s monitorem:	<b>Ano</b>	Vyzařovací úhel:	<b>Extrémní širokozářič &gt;80°</b>

**Rozměry**

Délka (mm):	596	Šířka (mm):	596
Výška/Hloubka (mm):	15	Vestavná výška/hloubka (mm):	15
Rastr (mm):	600	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	4,8		

**Elektrické vlastnosti**

Třída ochrany:	II	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		

Vypínač



Vypínač dvojité



Zásuvka 230V



Zásuvka 230V s PO



Parapetní žlab



Datová zásuvka



Podlahová krabice



Rozvaděč

