

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a	Doplnění specifikace slaboproudých systémů		02/2021		Adam SKÁCELÍK

INVESTOR:

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

PROJEKTANT:

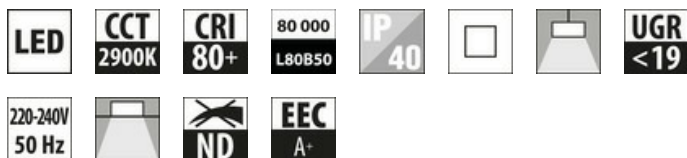
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Antonín PAVELKA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. 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:
		03-D.1.4.7.c_a.

LED panel s mikroprizmatickým krytem



Vlastnosti svítidla

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

Světelný zdroj

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

Optický systém

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

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:	Stropní a nástěnná svítidla	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Hliník	Závěsná montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Hliník	Vestavná montáž:	Ano

Světelný zdroj

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

Optický systém

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

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

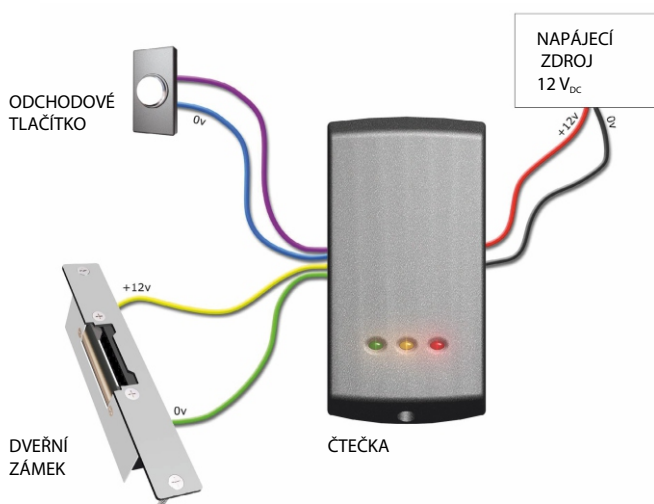


Rozvaděč



Přístupový systém

Přístupové systémy nabízejí ideální řešení pro malé obchodní provozovny, sportovní kluby, vnitřní prostory s nízkou úrovní zabezpečení, bytové komplexy, sklady, školy a další aplikace s požadavkem na kontrolu vstupu do dané oblasti.



- ▼ autonomní systém
- ▼ jednoduché programování přímo přístupovými kartami
- ▼ zneplatnění karty v několika vteřinách
- ▼ 3 opticky signalizované zóny
- ▼ 10 000 uživatelů
- ▼ 50 přístupových kódů
- ▼ rychlá a čistá instalace

Kompaktní provedení každého autonomního přístupového bodu sestává ze čtečky karet (která může být i v provedení s klávesnicí), na níž se připojuje dveřní zámek, odchodové tlačítko a napájecí zdroj. Samotné programování čteček probíhá prostřednictvím dodávané sady přístupových karet.

Vlastnosti

Počet uživatelů:	max. 10.000
Počet balení přístup. karet v jednom systému:	max. 100
Délka přístupového kódu:	4 až 8 znaků
Počet přístupových kódů:	max. 50
Čas otevření dveří:	1 až 60 vteřin
Časové zóny (s připojenými hodinami):	2
Přístupové úrovně (barevné zóny):	3
Vypnutí zvukové signalizace:	ano
Použití se standartními i reverzními zámky:	ano
Vstup pro odchodové tlačítko:	ano
Rozměry:	71 x 70 x 23 mm

Napájení

Provozní napájení:	11-14 VDC
Proudový odběr:	100 mA
Spínaný proud:	1 A

Prostředí

Provozní teplota:	-20°C až +55°C
Krytí:	IPX7 (pro venkovní použití)

Čtecí dosah (dle provedení identifikátoru)

P38:	karta 60 mm, klíčenka 40 mm, náramek 25 mm
P50:	karta 80 mm, klíčenka 50 mm, náramek 35 mm
P75:	karta 100 mm, klíčenka 60 mm, náramek 40 mm

Rozměry (šířka x výška x hloubka)

P38:	38 x 78 x 13 mm
P50:	50 x 100 x 15 mm
P75:	75 x 143 x 16 mm

Přístupový systém musí být kompatibilní se stávajícím přístupovým systémem.