

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

3P+PEN ~ 50Hz, 400/230V TN-C-S
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

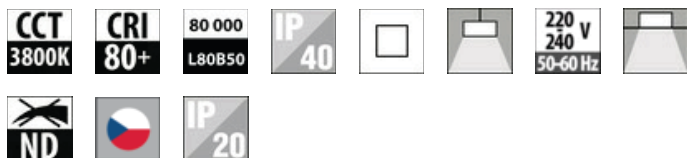
odp. projektant: Ing. Lukáš Pracný		vypracoval: Marek Fischer		kreslil: Marek Fischer		<div></div> <div>elektromontáže ŠKOLNÍ 278, 747 41 BRANKA U OPAVY TEL./FAX: 553 613 095, www.albreko.cz</div>	
Kraj: Moravskoslezský		místo stavby: parc.č. st. 2590 k.ú. Kateřinky u Opavy					
Investor: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava 746 01						Formát: A4	
Akce: CENTRUM DENNÍCH SLUŽEB OPAVA STAVEBNÍ ÚPRAVY						Datum: 01/2023	
						Stupeň: DPS	
						Zak. číslo: 37/2022	
						Arch. číslo:	
Obsah: SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE						Měřítko: -	
						Číslo výkresu:	
						D.1.4.d.7	

Svítidlo A Technický list výrobku

LED panel s hliníkovým rámečkem

vestavný/závěsný

čtverec A, modul 600, LED 838, driver 1050mA, bílý



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	5800
Příkon svítidla (W):	52	Účinnost svítidla (lm/W):	112
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Závěsná montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Hliník		
Se zdrojem:	Ano		
Vestavná montáž:	Ano	Vyrobeno v České republice:	Ano
Stupen krytí IP II:	IP20		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	3800
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast
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):	4,5		

Elektrické vlastnosti

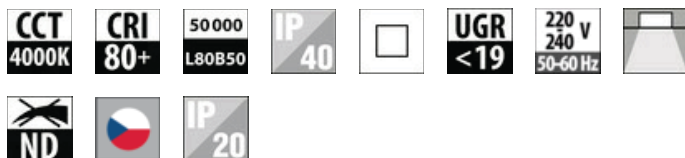
Třída ochrany:	II	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		

Svítidlo B

Technický list výrobku

LED panel s mikroprizmatickým krytem

**LED 840, vestavný
čtverec A, modul 600, driver 800mA**



Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	3200
Příkon svítidla (W):	27	Účinnost svítidla (lm/W):	119
Doba životnosti L80/B50 (h):	50000	Stupen krytí IP:	IP40
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Ocel
Se zdrojem:	Ano		
Vestavná montáž:	Ano		
Vyrobena v České republice:	Ano	Stupen krytí IP II:	IP20

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990660184010	Třída energetické účinnosti:	D

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Zamezení oslnění UGR:	19	Distribuce světla:	Symetrické
Materiál krytu:	Strukturovaný plast	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):	4,4		

Elektrické vlastnosti

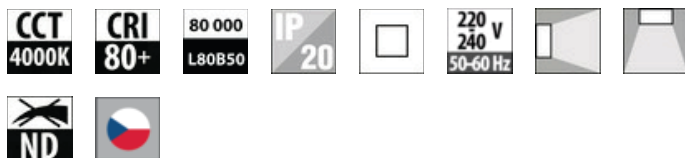
Třída ochrany:	II	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		

Svítidlo C

Technický list výrobku

Přisazené kruhové LED svítidlo

přisazené, LED 840,
nanoprismatický kryt , průměr 370mm,
700mA



Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Světelný tok (lm):	3000
Příkon svítidla (W):	26	Účinnost svítidla (lm/W):	115
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano	Přisazená montáž:	Ano
Montáž na strop:	Ano	Vyrobeno v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Binning (McAdam):	SDCM3
Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver		
Kód světelného zdroje:	1990480384003	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Strukturovaný plast
Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°		

Rozměry

Vnější průměr (mm):	370	Výška/Hloubka (mm):	50
Vestavná délka (mm):	230	Vestavná šířka (mm):	200
Hmotnost (kg):	2		

Elektrické vlastnosti

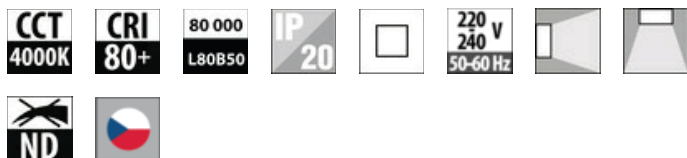
Třída ochrany:	II	Typ napětí:	AC
Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený	Nominální napětí (V):	220...240
Včetně předřadného systému:	Ano	Nestmívatelné:	Ano

Svítidlo D

Technický list výrobku

Přisazené kruhové LED svítidlo

přisazené, LED 840,
mikroprizmatický kryt , průměr 190mm,
500mA



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Downlighty a světlomety	Světelný tok (lm):	1950
Příkon svítidla (W):	19	Účinnost svítidla (lm/W):	103
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Povrchová úprava:	Práškové lakování
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano	Přisazená montáž:	Ano
Montáž na strop:	Ano	Vyrobena v České republice:	Ano

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Binning (McAdam):	SDCM3
Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver		

Optický systém

Optický systém:	KN	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Strukturovaný plast
Vyzařovací úhel:	Extremní širokozářč >80°		

Rozměry

Vnější průměr (mm):	190	Výška/Hloubka (mm):	50
Vestavná délka (mm):	140	Vestavná šířka (mm):	120
Hmotnost (kg):	0,9		

Elektrické vlastnosti

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

Svítlidlo E

Technický list výrobku

Přisazené kruhové svítidlo IP65

, korpus PC, kryt PMMA,
IP65, LED 840, driver 700mA



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	3000
Příkon svítidla (W):	25	Účinnost svítidla (lm/W):	120
Doba životnosti L70/B50 (h):	30000	Stupen krytí IP:	IP65
Barva korpusu:	Bílá	Materiál korpusu:	Plast
Se zdrojem:	Ano		
Montáž na zeď:	Ano		
Přisazená montáž:	Ano	Montáž na strop:	Ano
Vyrobena v České republice:	Ano		

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED	Barva světla (K):	4000
Index podání barev CRI:	80-89	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyjmutelný, bez driveru

Optický systém

Optický systém:	KO	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast
Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°		

Rozměry

Vnější průměr (mm):	300	Výška/Hloubka (mm):	82
Vestavná šířka (mm):	78	Vestavný průměr (mm):	108
Hmotnost (kg):	1,3		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ napětí:	AC
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		

Svítidlo N

Technický list výrobku



3W LED 410 lm PREMIUM IP65 1h ,
stále svítící / svítící při výpadku, autotest,
bílé



Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Nouzové osvětlení	Světelný tok (lm):	410
Příkon svítidla (W):	3	Stupen krytí IP:	IP65
Způsob montáže:	Stropní/nástěnná přisazená montáž	Barva korpusu:	Bílá
Se zdrojem:	Ano	Jmenovitá teplota okolí (°C):	0...+40

Světelný zdroj

Typ zdroje:	LED
-------------	------------

Rozměry

Délka (mm):	276	Šířka (mm):	143
Výška/Hloubka (mm):	44	Velikostní verze:	S
Hmotnost (kg):	0,65		

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	II	Typ napětí:	AC
Napájení:	Samostatná baterie	Zapojení:	Trvale svítící
Nominální napětí (V):	220...240	Kontrolní vybavení:	Autotest

Optický systém

Funkce:	Osvětlení / označení únikové cesty	Včetně piktogramu:	Ano
---------	---	--------------------	------------

Datový rozvaděč

19" jednodílný rozvaděč 4U/400mm

Nástěnná montáž



Datová zásuvka

Cat 6.



System domácích telefonů.



- nerezová zvonková tabla v provedení antivandal s přímou volbou účastníků tlačítkem
- podsvětlení jmenovek ovládané přes pohybové čidlo
- automatické rozpoznávání volání od předního a zadního vstupu s možností nastavení odlišného typu vyzváněcího tónu
- domácí telefony s možností interní komunikace mezi přístroji
- zpětné volání od telefonu na zvonková tabla
- indikace stavu LED diodami
- možnost vypnutí zvonění se světelnou signalizací
- bílé provedení-ABS plast
- regulace hlasitosti vyzvánění a komunikace při hovoru
- možnost připojení externího vyzváněče



Sada pro nouzovou signalizaci



POPIS

Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC.

Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor.

Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný).

Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m) se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti. LED v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc.

Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB

K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. Do kontrolní smyčky lze také doplnit další signální tlačítka, např.

FAP 2001.

Napěťový výstup: 15 V AC

Bezpotenciálový výstup: reléový přepínač

Vestavná hloubka: 21,5 mm

Vstupní svorky transformátoru: šroubové, max. 4 mm²

Ostatní svorky přístrojů: šroubové, max. 1 mm²

Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C

230 V AC, 50/60 Hz