

PŘÍLOHA 3

LIST SPECIFIKACÍ 01

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): **VYPÍNAČ A TLAČÍTKO 10A, 230V**

Popis výrobku
(prací): **TYPY A KVALITA**

Jedná se o vypínače č. 1, č.5, č.6 a tlačítka IP 20 pod omítku, kompletní tlačítko v provedení z plastového materiálu, 10A, AC 250V. Pro připojení vodičů 1-2,5 mm². Součástí vypínačů a tlačítek budou veškeré komponenty včetně napojení na silnoproudé rozvody.

Barva bílá, provedení pod omítku.



LIST SPECIFIKACÍ 02

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): **ZÁSUVKA 230V/16A**

Popis výrobku
(prací): **TYPY A KVALITA**

Jedná se o zásuvku 230V/16A IP20 s ochranným kolíkem samostatně nebo v případě potřeby ve dvou nebo více rámečku, provedení z plastového materiálu, 16A, AC 250V. Součástí zásuvky budou veškeré komponenty včetně napojení na silnoproudé rozvody. V učebnách je provedení zásuvek IP30 se clonkami.

Poznámka: montáž do přístrojových krabic s vzdáleností středů 91mm, při vícenásobné montáži krabice opatřit zacvakávacími rozpěrkami pro dodržení vzdálenosti 91mm

Barva bílá, provedení pod omítku.



LIST SPECIFIKACÍ 03

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): **ZÁSUVKOVÁ LIŠTA**

Popis výrobku
(prací): **TYPY A KVALITA**

Vestavěná napájecí zásuvka 2 x 230V/16A, 2 x USB, 1x HDMI, 1x RJ45.
Barva nerezová ocel nebo černá kartáčovaná
Jedná se o zásuvkovou lištu osazenou v katedrách, popř. stolech



LIST SPECIFIKACÍ 04

OD: ESI silnoprúd
DATUM: 11.2023
PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ, LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO - S1

Popis výrobku
(prací): TYPY A KVALITA

LED svítidlo s asymetrickým reflektorem, bíle práškově lakovaný (RAL 9016) ocelový plech, Mid Power LED CRI 80 (CRI 90 na vyžádání), závěsná nebo přisazená montáž - určeno zejména pro osvětlení školních tabulí, regálů se zbožím a jiných vertikálních ploch

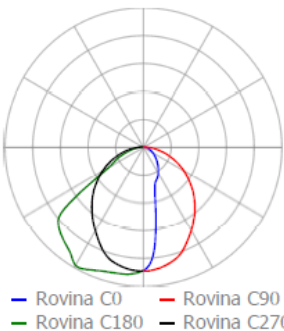
Vlastnosti svítidla			
Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	4800
Příkon svítidla (W):	38	Účinnost svítidla (lm/W):	126
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Závěsná montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	Ano		
Vestavná montáž:	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	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990880184002	Třída energetické účinnosti:	C
Optický systém			
Optický systém:	AS	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Asymetrické		

Šířka x Hloubka x Výška: 1195,00 x 100,00 x 68,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 05

OD: ESI silnoproud
DATUM: 11.2023
PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ, LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO - S2

Popis výrobku
(prací): TYPY A KVALITA

LED svítidlo s asymetrickým reflektorem, bíle práškově lakovaný (RAL 9016) ocelový plech, Mid Power LED CRI 80 (CRI 90 na vyžádání), závěsná nebo přisazená montáž - určeno zejména pro osvětlení školních tabulí, regálů se zbožím a jiných vertikálních ploch

Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	Stropní a nástěnná svítidla	Světelný tok (lm):	6500
Příkon svítidla (W):	47	Účinnost svítidla (lm/W):	138
Doba životnosti L80/B50 (h):	80000	Stupen krytí IP:	IP20
Barva korpusu:	Bílá	Závěsná montáž:	Ano
Materiál korpusu:	Ocel		
Se zdrojem:	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	Vyměnitelnost:	Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver
Kód světelného zdroje:	1990660184005	Třída energetické účinnosti:	C

Optický systém

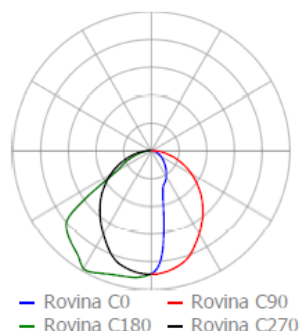
Optický systém:	AS	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Asymetrické		

Šířka x Hloubka x Výška: 1495,00 x 100,00 x 68,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 06

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY):

ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO NA TYČI S MLÉČNOU KOULÍ – SVÍTIDLO S3

Popis výrobku

(prací): **TYPY A KVALITA**

Svítidla jsou vhodná do kanceláří, administrativních prostor, školních tříd a obchodů. Korpus svítidla je z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla se montují na pevný strop, popř. je možné je zavěsit na lankové závěsy. Lze je montovat přímo na normálně zápalný podklad.

Optická část svítidla je tvořena mikroprizmatickým difuzorem s matnou vrstvou vytvářející homogenní svit bez viditelných bodů od LED.

Pokud je svítidlo stmívatelné je stmívatelné digitálním systémem DALI.

Pokud je osazeno autonomním nouzovým modulem tak 3W/1h (245 lm).

Světelný zdroj: LED 1 x 53 W, $\Phi_n = 5286$ lm, $T_c = 4000$ K, $R_a \geq 80$

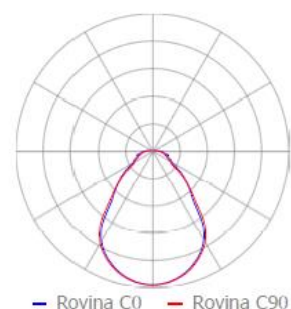
Elektrické parametry: IP40, izolační třída I.

Šířka x Hloubka x Výška: 1285,00 x 310,00 x 60,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 7

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY):

NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO S MIKROPRISMATICKÝM KRYTEM – SVÍTIDLO S4

Popis výrobku

(prací): **TYPY A KVALITA**

Válcové stropní nebo nástěnné svítidlo s průměrem stínidla Ø500 mm. Svítidlo se skládá z lakované ocelové základny a ručně vyráběného třívrstvého skleněného stínidla TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem. Stínidlo je uchyceno za pomoci sklapovacích držáků. Svítidlo je vhodné do interiéru i exteriéru.

Svítidlo je řízené a stmívatelné pomocí protokolu DALI, součástí svítidla je předřadník DALI.

Světelný zdroj: LED 1 x 49 W, $\Phi_n = 7250$ lm, $T_c = 4000$ K, $R_a \geq 80$

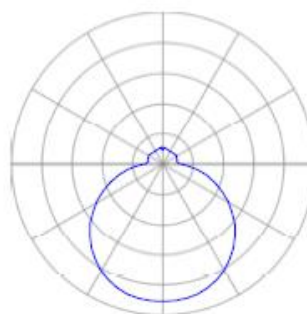
Elektrické parametry: IP44, izolační třída I.

Šířka x Hloubka x Výška: 500,00 x 0,00 x 60,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



— Rovina C0

LIST SPECIFIKACÍ 8

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: **Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty**

PROJEKT: **Dokumentace pro provedení stavby**

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): **REPLIKA PŮVODNÍHO SVÍTIDLA – SVÍTIDLO S5**

Popis výrobku
(prací): **TYPY A KVALITA**

Svítidla jsou vhodná do kanceláří, administrativních prostor, školních tříd a obchodů. Korpus svítidla je z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla se montují na pevný strop, popř. je možné je zavěsit na lankové závěsy. Lze je montovat přímo na normálně zápalný podklad.

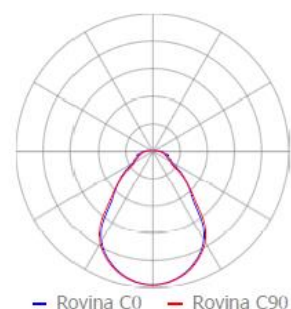
Optická část svítidla je tvořena mikroprizmatickým difuzorem s matnou vrstvou vytvářející homogenní svit bez viditelných bodů od LED. Svítidlo je řízené a stmívatelné pomocí protokolu DALI, součástí svítidla je předřadník DALI. Pokud je osazeno autonomním nouzovým modulem tak 3W/1h (245 lm).

Světelný zdroj:	LED 1 x 53 W, $\Phi_n = 5286$ lm, $T_c = 4000$ K, $R_a \geq 80$
Elektrické parametry:	IP40, izolační třída I.
Šířka x Hloubka x Výška:	1285,00 x 310,00 x 60,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 9

OD: ESI silnoprúd

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY):

SMĚROVÉ SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ AULY – SVÍTIDLO S6

Popis výrobku

(prací): **TYPY A KVALITA**

Svítidla mají vynikající podání barev ($R_a > 90$), Korpus svítidla je z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla lze vkládat do kazetového podhledu M600 i montovat na strop bez nutnosti dalšího příslušenství. Lze je montovat přímo na normálně zápalný podklad. Pro instalaci do sádkartonu (spodní montáž) je nutný redukční rám. Barevné provedení je standardně bílá RAL 9003, na přání šedostříbrná RAL 9006. Optická část svítidla je tvořena mikroprizmatickým difuzorem vytvářející viditelnou strukturu od LED.

Svítidlo je řízené a stmívatelné pomocí protokolu DALI, součástí svítidla je předřadník DALI. Pokud je osazeno autonomním nouzovým modulem tak 3W/1h (315 lm).

Světelný zdroj: LED 1 x 53 W, $\Phi_n = 5930$ lm, $T_c = 4000$ K, $R_a \geq 90$

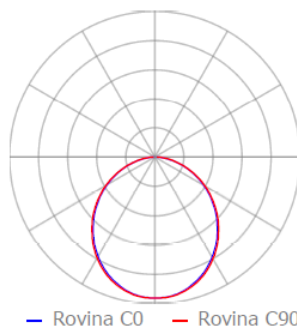
Elektrické parametry: IP40, izolační třída I.

Šířka x Hloubka x Výška: 592,00 x 592,00 x 60,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 10

OD: ESI silnoprúd

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY):

PŘISAZENÉ KRUHOVÉ SVÍTIDLO S MLÉČNÝM STÍNÍTKEM – SVÍTIDLO S7

Popis výrobku

(prací): **TYPY A KVALITA**

Svítidla mají vynikající podání barev ($R_a > 90$), Korpus svítidla je z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla lze vkládat do kazetového podhledu M600 i montovat na strop bez nutnosti dalšího příslušenství. Lze je montovat přímo na normálně zápalný podklad. Pro instalaci do sádkartonu (spodní montáž) je nutný redukční rám. Barevné provedení je standardně bílá RAL 9003, na přání šedostříbrná RAL 9006. Optická část svítidla je tvořena mikroprizmatickým difuzorem vytvářející viditelnou strukturu od LED.

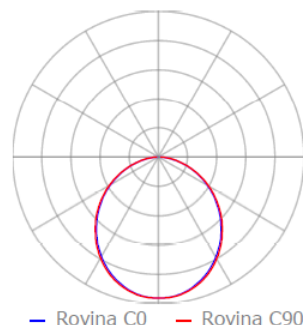
Svítidlo je řízené a stmívatelné pomocí protokolu DALI, součástí svítidla je předřadník DALI. Svítidlo je osazeno autonomním nouzovým modulem tak 3W/1h (315 lm).

Typ:	ZCLED3G53Q940/EASY-M600-OPAL + DALI+NZ
Světelný zdroj:	LED 1 x 53 W, $\Phi_n = 5930$ lm, $T_c = 4000$ K, $R_a \geq 90$
Elektrické parametry:	IP40, izolační třída I.
Šířka x Hloubka x Výška:	592,00 x 592,00 x 60,00 mm

vzhled:



křivka svítivosti:



LIST SPECIFIKACÍ 14

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty

PROJEKT: Dokumentace pro provedení stavby

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY):

NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM – N1

Popis výrobku

(prací): **TYPY A KVALITA**

Jedná se o nástěnné nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem, svítící při výpadku minimálně 1 hodinu, s piktogramem označujícím směr úniku. Svítidlo obsahuje zástrčkové svorky pro 2,5 mm² při průchozím zapojení 1,5 mm². LED provozní přístroj s funkcí „Maintenance“ zajišťuje konstantní světelný tok po celou dobu životnosti LED svítidla. Adresování samostatného svítidla s mechanickým otočným spínačem nebo pomocí optické metody.

Typ:	ECL/1W - EXIT
Elektrické parametry:	IP65, izolační třída II.
Šířka x Hloubka x Výška:	143,00 x 44,00 x 276,00 mm
Světelný zdroj:	LED, $\Phi_n = 170$ lm
Připojení:	230 V, 50 Hz.

vzhled:



LIST SPECIFIKACÍ 14

OD: ESI silnoproud

DATUM: 11.2023

PŘEDMĚT: **Filozofická fakulta, Univerzita Karlova – rekonstrukce místností v objektu filozofické fakulty**

PROJEKT: **Dokumentace pro provedení stavby**

VÝROBEK
(SYSTÉM, ČÁST
STAVBY): **NOUZOVÉ SVÍTIDLO, VESTAVNÉ – N2**

Popis výrobku
(prací): **TYPY A KVALITA**

Jedná se o stropní vestavné, bílé protipanické svítidlo s vlastním akumulátorem, svítící při výpadku minimálně 1 hodinu. Svítidlo obsahuje zástrčkové svorky pro 2,5 mm² při průchozím zapojení 1,5 mm². LED provozní přístroj s funkcí „Maintenance“ zajišťuje konstantní světelný tok po celou dobu životnosti LED svítidla.

Typ:	AX3P/O/2W
Elektrické parametry:	IP20, izolační třída II.
Průměr:	67 mm
Hloubka:	25 mm
Optika:	Otevřený prostor
Připojení:	230 V, 50 Hz.

vzhled:

