

**UKB G**  
**UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE**  
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA  
**G - DROBNÉ OBJEKTY**

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	Martin SYNEK

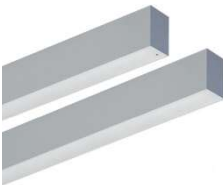
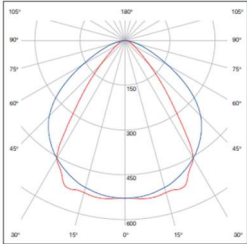

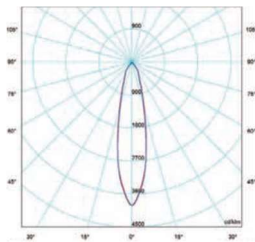

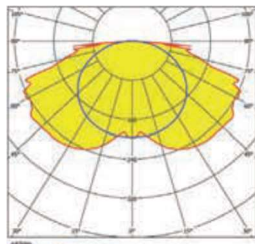


Revize	
00	2023-02-28
01	
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. Projektant	Martin SYNEK

Číslo zakázky	3517- 25
Stavba	UKB-G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 122 - Vybudování učebny v pavilonu E34
Část	10 - Elektroinstalace
Název výkresu	<b>KNIHA SVÍTIDEL</b>
Datum	2023 - 02 - 28
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 122	10	S002	00

101	<p>LED 2400lm/840/21W, downlight, interiérové vestavné, speciální konstrukce pro konkrétní podhled</p> <p>Krytí svítidla: IP20</p> <p>Maximální teplota okolí: <math>t_a = 40\text{ }^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Životnost: 80 000 hodin</p> <p>CRI &gt; 80, CCT = 4000 K</p> <p>Difuzor: mikropřismatický</p> <p>Těleso: eloxovaný hliníkový profil a ocelová čela lakovaná na šedo</p> <p>LED moduly, proudový napáječ</p> <p>Délka 1200 mm</p> <p>Maximální vestavná hloubka svítidla 86mm</p> <p>Modul pro systém řízení osvětlení</p> <p>Inteligentní fotosenzor opticom.</p> <p>Plně kompatibilní se stávajícím systémem řízení osvětlení v pavilonu E34</p>		
102	<p>LED 3400lm/ 840/34W, podhled, výklopné</p> <p>Krytí svítidla: IP20</p> <p>Životnost: 70 000 hodin</p> <p>CRI &gt; 80: 4000 K</p> <p>Difuzor: tvrzené sklo 3 mm</p> <p>Těleso: tlakový odlitek z hliníku</p> <p>Reflektor bílý PC s vysokou odrazností pro úhel 18°, 20°, 22°, 27°</p> <p>Modul pro systém řízení osvětlení</p> <p>Plně kompatibilní se stávajícím systémem řízení osvětlení v pavilonu E34</p>		
103	<p>Nouzové svítidlo pro označení směru úniku, pro připojení na centrální nouzový systém.</p> <p>LED 120lm/840/2W. Těleso: Plastový materiál PC (polykarbonát), Kryt: Opálový kryt PC (polykarbonát)</p> <p>Uchytení: Přímé upevnění na strop či stěnu.</p> <p>Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Životnost: 50 000</p> <p>CRI &gt; 80: 4000 K</p> <p>LED moduly</p> <p>Příslušenství pro nástěnnou vestavnou montáž, piktogram</p> <p>Svítidlo plně kompatibilní se stávající CBS v pavilonu E34</p>		
104	<p>Nouzové antipanické vestavné adresné svítidlo pro připojení na CBS s vyzařovací charakteristikou světelného toku do plochy, krytí IP 20; příkon svítidla 3W; barva bílá, třída ochrany II, rozměry: ø 122 x 80mm</p> <p>Svítidlo plně kompatibilní se stávající CBS v pavilonu E34</p>	