

UKB G
UNIVERZIITNÍ 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	EBM TZB s.r.o

Revize	
00	2020 - 11 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK


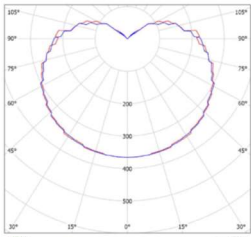

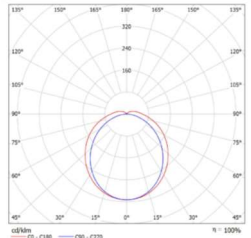

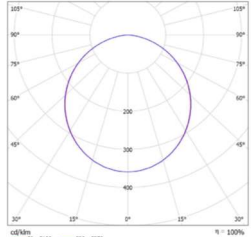


Číslo zakázky	3493 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 114 - Plastinační laboratoř
Část	10 - ELEKTROINSTALACE
Název výkresu	KNIHA SVÍTIDEL
Datum	2020 - 11 - 30
Formát	4 x A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	114	10	002	00

10 ELEKTROINSTALACE

STRANA 1/2

A	<p>LED 1100lm/840/12W, downlight, interiérové kruhové vestavné</p> <p>Krytí svítidla: IP40</p> <p>Maximální teplota okolí: $t_a = 35\text{ °C}$</p> <p>Životnost: 50 000 hodin</p> <p>CRI > 80, CCT = 4000 K</p> <p>Difuzor: opalizovaný PMMA</p> <p>Těleso: hliníkový odlitek</p> <p>Reflektor: leštěný hliníkový plech</p> <p>LED moduly, proudový napáječ</p> <p>Maximální vestavná hloubka svítidla 75mm</p>		
B	<p>LED 8800lm/840/58W, průmyslové, těleso PC, difuzer průhledný PC, kov. Klipy</p> <p>Plastové průmyslové LED, nevýbušné svítidlo Exd IIB T4, s difuzorem z translucentního polykarbonátu.</p> <p>Svítidlo certifikováno ATEX pro prostředí s nebezpečím výbuchu.</p> <p>Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. a směrnice evropského Společenství č. 2014/34/EU.</p> <p>Životnost: 50 000</p> <p>CRI > 80: 4000 K</p> <p>Difuzor: translucentní polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný</p> <p>Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný</p> <p>Reflektor: ocelový plech bílé barvy Klipy: nerez ocel + polyamid</p> <p>Kabelové vývodky: šroubovací ATEX</p> <p>LED moduly, nestmívatelný napáječ</p>		
C	<p>interiérové LED 5400lm/ 840/38W, stropní vest.,sádrokart. podhled,opál. akrylátový kryt</p> <p>Krytí svítidla: IP40</p> <p>Životnost: 50 000 hodin</p> <p>CRI > 80: 4000 K</p>		

10 ELEKTROINSTALACE

STRANA 2/2

	<p>Difuzor: opalizovaný akrylát (OP)</p> <p>Těleso: ocelový plech bílé barvy</p> <p>Kabelová vývodka: gumová (SBS)</p> <p>LED moduly, nestmívatelný napaječ</p>		
N	<p>Prachotěsné svítidlo pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. LED 2500lm/840/22W. Těleso: Plastový materiál PC (polykarbonát), Kryt: Opálový kryt PC (polykarbonát)</p> <p>Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu. Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm². Svítidlo certifikováno ATEX pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. a směrnice evropského Společenství č. 2014/34/EU.</p> <p>Životnost: 50 000</p> <p>CRI > 80: 4000 K</p> <p>LED moduly, nestmívatelný napaječ.</p> <p>Svítidlo doplněno o externí nouzový modul s nabíječem, vlastní baterií, automatikou startu a autotestem. Včetně krabice. Modul osazen v podhledu mimo místnost plastinační laboratoře. Kontrolní LED diody vyvedeny pod podhled.</p>	