

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>	Ing. Tomáš Blažek Přibice 379,691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>		
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace			
KRAJ - JIHOMORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23	STUPEŇ	DPS
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A3			DATUM	2023/01
			FORMÁT	9 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY KNIHA SVÍTIDEL			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 002

projekt

zpracoval

datum

Revitalizace objektů SŠ Čichnova 23

Ing. Petr Martinkovič, 724294842, martinkovic@lumidee.cz

15.2.2023, číslo projektu **23PM007**

Společnost Lumidée s.r.o. se zabývá projektováním,
návrhy a poradenstvím v oblasti osvětlování.

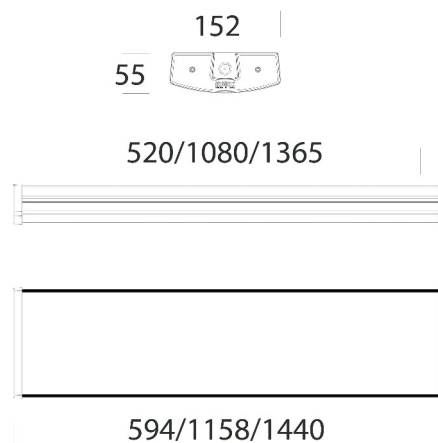
kniha
svítidel

lumidée
lighting solutions & ideas

sv. A1, A2

Přisazené svítidlo s opálovým krytem pro všeobecné osvětlování

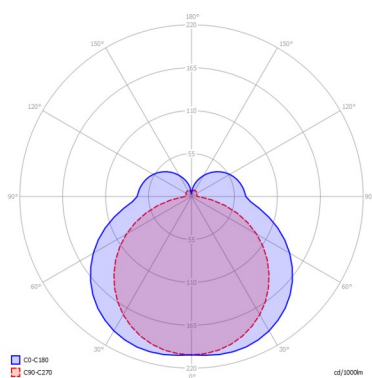
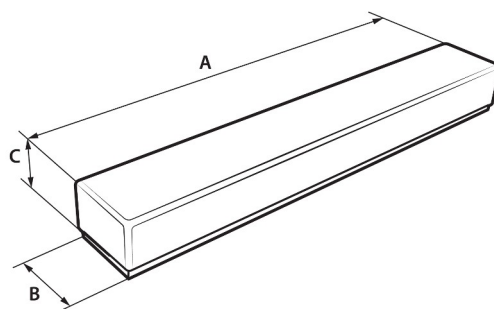
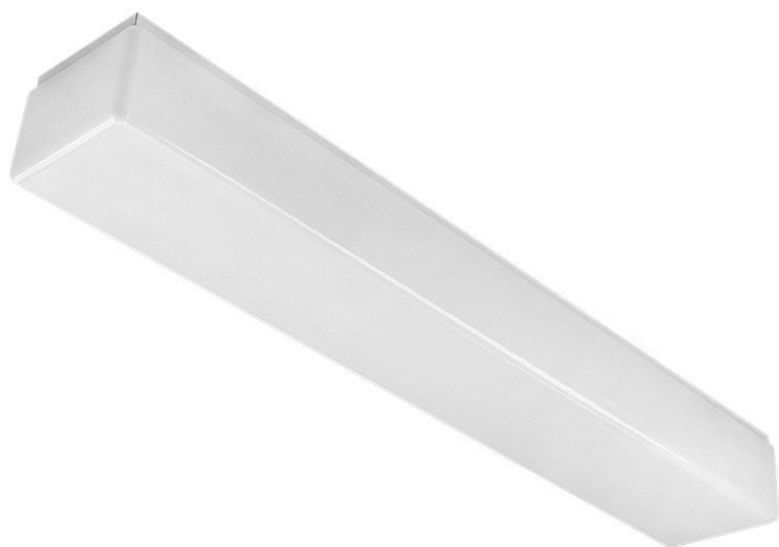
Těleso:	bíle lakovaný ocelový plech práškovou technologií a koncová čela s bezpečnostními šrouby proti nežádoucí manipulaci
Optika:	opálový difuzor z PC s vysokou homogenitou jasů a odolností nárazům
Montáž:	přisazená na strop či stěnu, závěsná pomocí příslušenství
El. výzbroj:	LED moduly o příkonu 37W, 4800lm, 4000K, CRI 80 (sv. A1) LED moduly o příkonu 23W, 3050lm, 4000K, CRI 80 (sv. A2)
Rozměry:	viz.nákres
Hmotnost:	2,9 kg
Stupeň krytí:	IP40, IK06
Tř. ochrany:	I



sv. B

Přisazené celo-opálové svítidlo pro všeobecné osvětlování

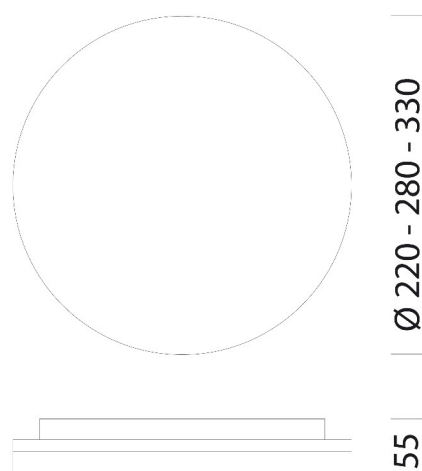
Těleso:	bíle lakovaný ocelový plech práškovou technologií
Optika:	opálový difuzor z PMMA s vysokou homogenitou jasů na povrchu
Montáž:	přisazená na strop či stěnu, závěsná pomocí příslušenství
El. výzbroj:	LED moduly o příkonu 40W, 4550lm, 4000K, CRI80, L80B10
Rozměry:	A – 1560mm, B – 105mm, C - 87mm
Hmotnost:	2,8 kg
Stupeň krytí:	IP 50
Tř. ochrany:	I



sv. C

Popis:	Přisazené LED svítidlo s celo-plastovým opálovým difuzorem
Těleso:	polykarbonátový výlisek v bílé barvě
Optická část:	opálový difuzor z PC, antivandalové provedení
Světelný zdroj:	LED moduly o příkonu 18W, 1800lm, 4000K, CRI80
Rozměry:	D - 280 mm, H - 55 mm
Stupeň krytí:	IP65, IK07
Třída ochrany:	II
Hmotnost:	1,1 kg

Svítidlo lze vyzbrojit pohybovým čidlem.

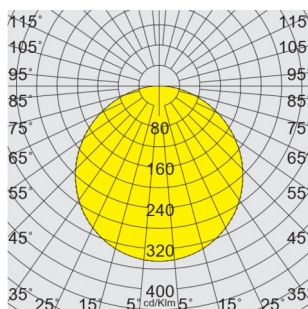
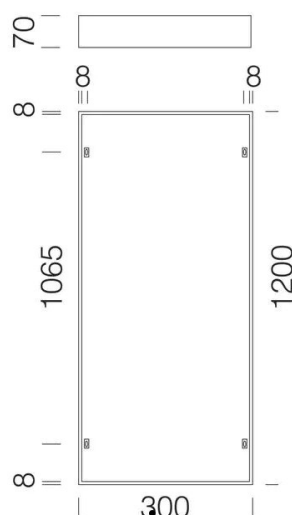
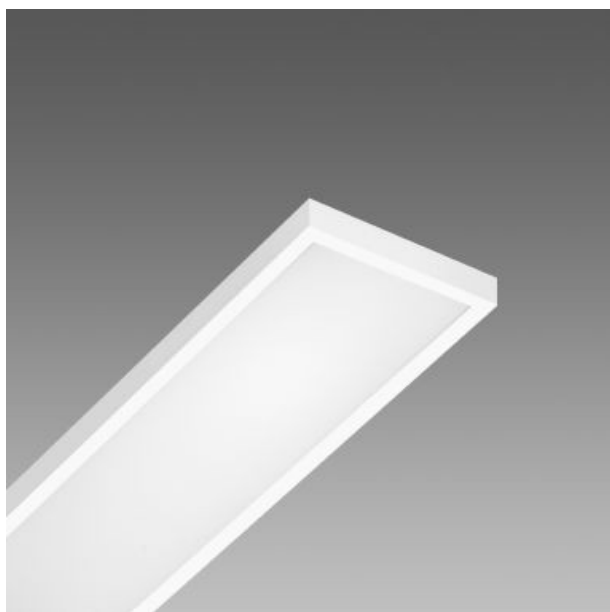


sv. D

Přisazené LED svítidlo s mikroprismatickým difuzorem a omezením oslnění

Těleso:	bíle lakovaný ocelový plech, nosné prvky z lakovaného hliníku
Optická část:	mikroprismatický difuzor z PMMA, omezení oslnění UGR
Světelný zdroj:	LED moduly o příkonu 39W, 4400lm, 4000K, CRI80 životnost LED min. 50.000 hod. (L80)
Rozměry:	viz.nákres
Montáž:	přisazená nebo vestavná
Stupeň krytí:	IP40, IK06
Třída ochrany:	II
Hmotnost:	2,6 kg

Další možné montážní příslušenství ke svítidlu – lankové závěsy nebo držáky do SDK.



sv. E1, E2

Přisazené technické LED svítidlo s vyšším krytím a průběžnou kabeláží

Těleso:	šedý polykarbonát, ocelové nosné části, připojení pomocí konektoru
Optická část:	opálový polykarbonátový difuzor – antivandal provedení
Světelný zdroj:	LED moduly 52W 4000K, 6000lm, CRI80, L70B50 (sv. E1) LED moduly 35W 4000K, 4000lm, CRI80, L70B50 (sv. E2) Přepínání výkonů je možno přímo na svítidle.
Rozměry:	viz.nákres, L – 1560mm, B – 53mm, H - 53mm
Stupeň krytí:	IP65, IK07
Třída ochrany:	II
Hmotnost:	1,2 kg

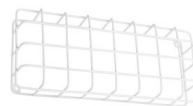
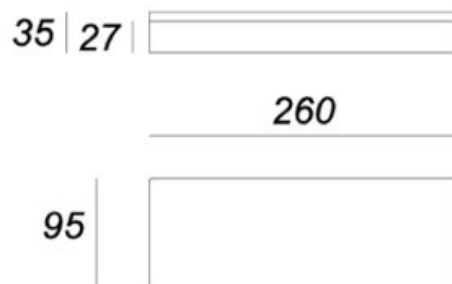


sv. N

Nouzové LED svítidlo s vlastním zdrojem pro značení únikových tras

Těleso:	samozhášivý plast, polykarbonát
Optika:	opálový difuzor s piktogramem pro označení úniku
El. výzbroj:	LED 2W, 4000K
Rozměry:	viz nákres
Stupeň krytí:	IP44, IK10 (existuje i v provedení IP65)
Samostatnost:	1 hodina

Další příslušenství pro vestavnou montáž do SDK či betonu, ochranná mřížka



sv. N1, N2

Nouzové přisazené LED svítidlo s vlastním zdrojem pro antipanické osvětlení

Těleso:	samozhášivý plast, polykarbonát
Optika:	vyměnitelné čočky – area (N1) nebo koridor (N2)
El. výzbroj:	LED 4W, 275 lm, akumulátor je součástí svítidla
Rozměry:	viz nákres
Stupeň krytí:	IP20, IK10
Samostatnost:	1 hodina

Svítidlo stejných parametrů existuje i ve vestavném provedení.

