

projekt

zpracoval

datum

Rekonstrukce UPOL Tř.Svobody 8, Olomouc

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

21.12.2022, číslo projektu **22PM064**

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

kniha
svítidel

lumidée
lighting solutions & ideas

sv. D

Vestavné LED svítidlo s homogenním vyzařováním, ojedinělého designu

Těleso svítidla: rám a těleso svítidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného extrudovaného hliníku povrchově chráněného lakem

Optika: PMMA difuzor umožňující homogenní vyzařování a omezení oslnění $UGR < 19$!

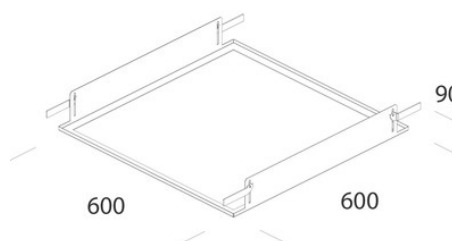
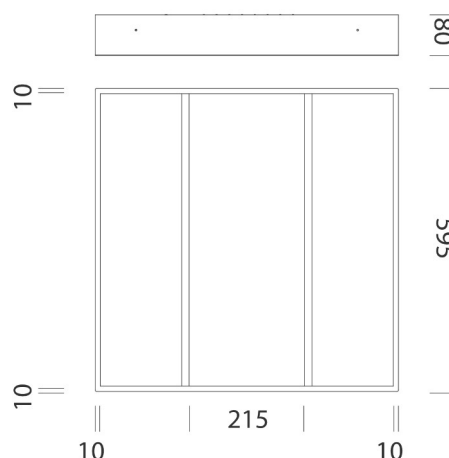
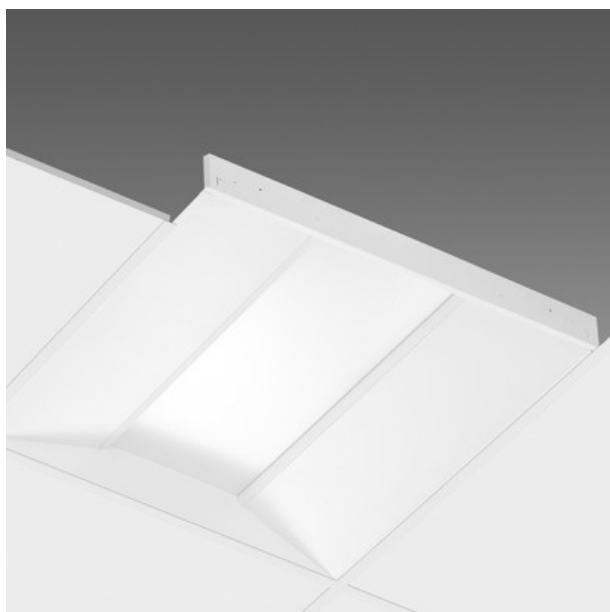
Montáž: vestavná do rastrových podhledů 600x600 shora. Další příslušenství pro montáž do speciálních podhledů možná.

Světelné zdroje: LED moduly 38W, 4000K, 4590 lm, napáječ je dodáván se svítidlem.

Rozměry: viz.nákres

Hmotnost: 4.1 kg

Stupeň krytí: IP 40

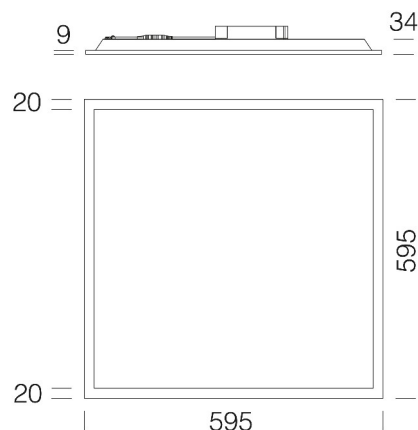


sv. E1, E2

Vestavné LED svítidlo s mikroprismatickým difuzorem a několika výkony

Těleso:	bíle lakovaný ocelový plech, nosné prvky z lakovaného hliníku
Optická část:	mikroprismatický difuzor z PMMA, omezení oslnění UGR<19!
Světelný zdroj:	LED moduly 33W, 4000K, 3600lm, CRI80 (sv. E1)
	LED moduly 39W, 4000K, 4000lm, CRI80 (sv. E2)
	životnost LED min. 50.000 hod. (L80B20)
Rozměry:	viz.nákres
Stupeň krytí:	IP40
Třída ochrany:	II
Hmotnost:	2,6 kg

Další montážní příslušenství ke svítidlu pro přisazenou montáž nebo vestavbu do SDK.

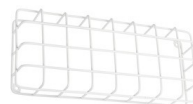
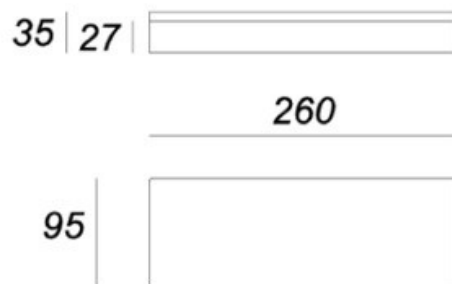


sv. N

Nouzové LED svítidlo s vlastním zdrojem pro označení směru úniku

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

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



sv. N1, N2

Nouzové vestavné LED svítidlo s vlastním zdrojem, antipanické osvětlení

Těleso:	samozhášivý plast, polykarbonát v bílé barvě, další barvy na přání
Optika:	vyměnitelné čočky – N1-area, N2-koridor
El. výzbroj:	LED modul 4W, 275 lm, akumulátor je součástí svítidla
Rozměry:	viz nákres
Montáž:	vestavná nebo přisazená
Stupeň krytí:	IP20, IK10
Samostatnost:	1 hodina

Stejné svítidlo existuje i v přisazeném provedení

