

kniha svítidel

č. projektu: 23PM027
Projekt: FN Brno - radiologická pracoviště

Zpracoval: ing. Petr Martinkovič
724 294 842

Datum: 06.05.2023

sv. A, A1

Vestavné LED svítidlo s homogenním vyzařováním a omezením oslnění

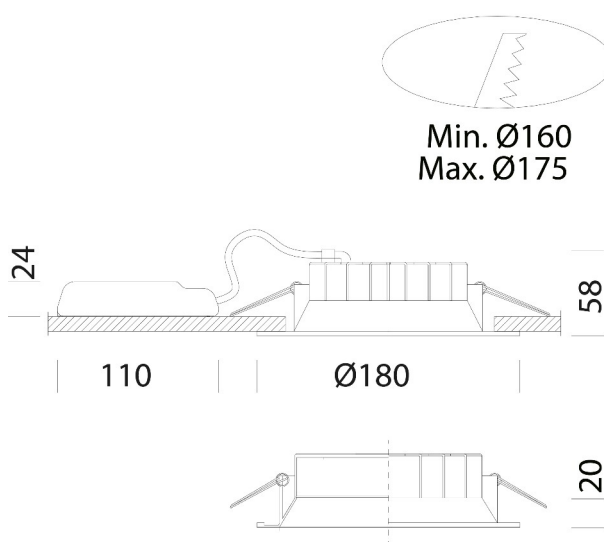
Těleso:	rám a těleso svítidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného hliníkového profilu
Optika:	mikroprismatický difuzor s $UGR < 19$ + homogenní vyzařování na povrchu
Montáž:	vestavná do rastrových podhledů 600x600 shora nebo přisazená pomocí příslušenství anebo vestavná do SDK pomocí držáček
El. výzbroj:	LED moduly 33W, 4000K, 3600lm, CRI80, napáječ je dodáván se svítidlem Svítidlo A1 vybaveno DALI driverem pro možnost plynulé regulace.
Rozměry:	viz.nákres
Hmotnost:	4.4 kg
Stupeň krytí:	IP 43



sv. B1, B2

Vestavné kruhové LED svítidlo – downlight

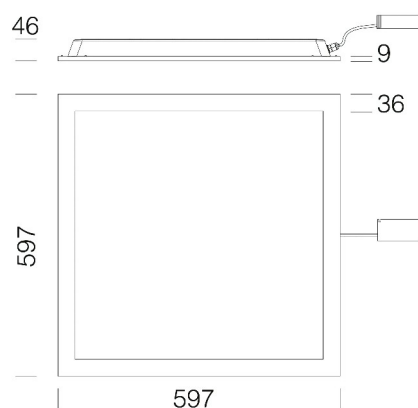
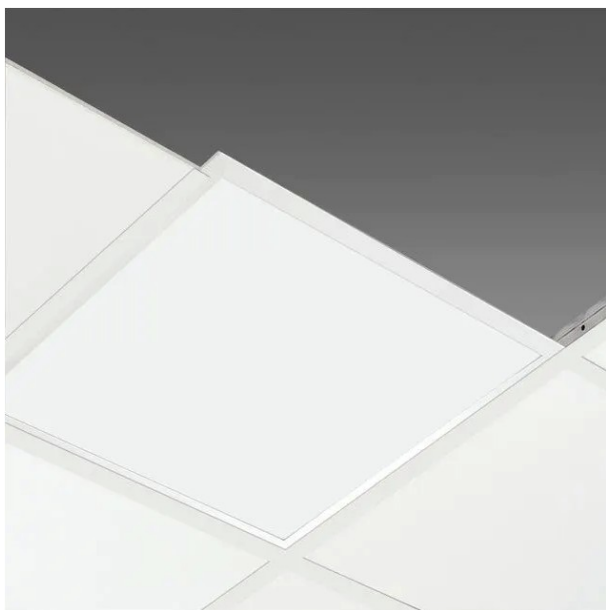
Těleso:	hliníkový odlitek – masivní chladič, bíle lakováno
Optika:	difuzor se speciální úpravou proti oslnění.
Montáž:	vestavná do sádkartonových podhledů
El. výzbroj:	LED moduly 14W, 1530lm, 4000K, CRI95 (sv. B1) LED moduly 20W, 1950lm, 4000K, CRI95 (sv. B2)
Rozměry:	viz. nákres
Hmotnost:	0.55 kg
Stupeň krytí:	IP 44
Třída ochrany:	II



sv. C

Vestavné LED svítidlo s vyšším krytím pro aseptické prostory ve zdravotnictví

Těleso:	rám a těleso svítidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného ocelového výlisku
Optika:	mikroprismatický difuzor s $UGR < 19$ + homogenní vyzařování na povrchu
Montáž:	vestavná do rástrových hygienických podhledů 600x600 shora
El. výzbroj:	LED moduly 35W, 4000K, 3665lm, CRI80, napáječ je dodáván se svítidlem Svítidlo je vybaveno DALI driverem pro možnost plynulé regulace.
Rozměry:	viz.nákres
Hmotnost:	4.4 kg
Stupeň krytí:	IP65, IK06
Třída ochrany:	II

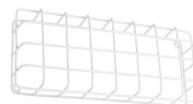
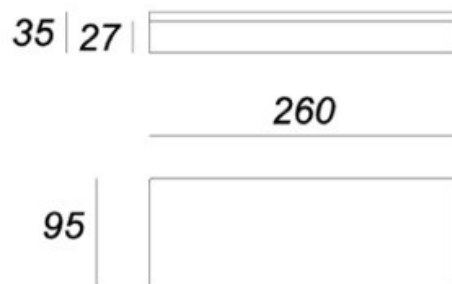


sv. N

Nouzové LED svítidlo s vlastním zdrojem, samostatnost 1 hodina

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

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



sv. N1

Nouzové přisazené/vestavné LED svítidlo s vlastním zdrojem pro antipanické osvětlení

Těleso: samozhášivý plast, polykarbonát v bílé barvě
Optika: několik typů vyzařovacích charakteristik – area nebo koridor
El. výzbroj: LED 4W, 250lm, 5000K, akumulátor je součástí svítidla

Rozměry: viz nákresy
Stupeň krytí: IP20
Třída ochrany: II
Samostatnost: 1 až 3 hodiny

Svítidlo dle doplnit montážním rámečkem pro vestavnou montáž, nutno objednat zvlášť.

