

# kniha svítidel

projekt

zpracoval

datum

**MŠ Boskovice, ul. Na Dolech**

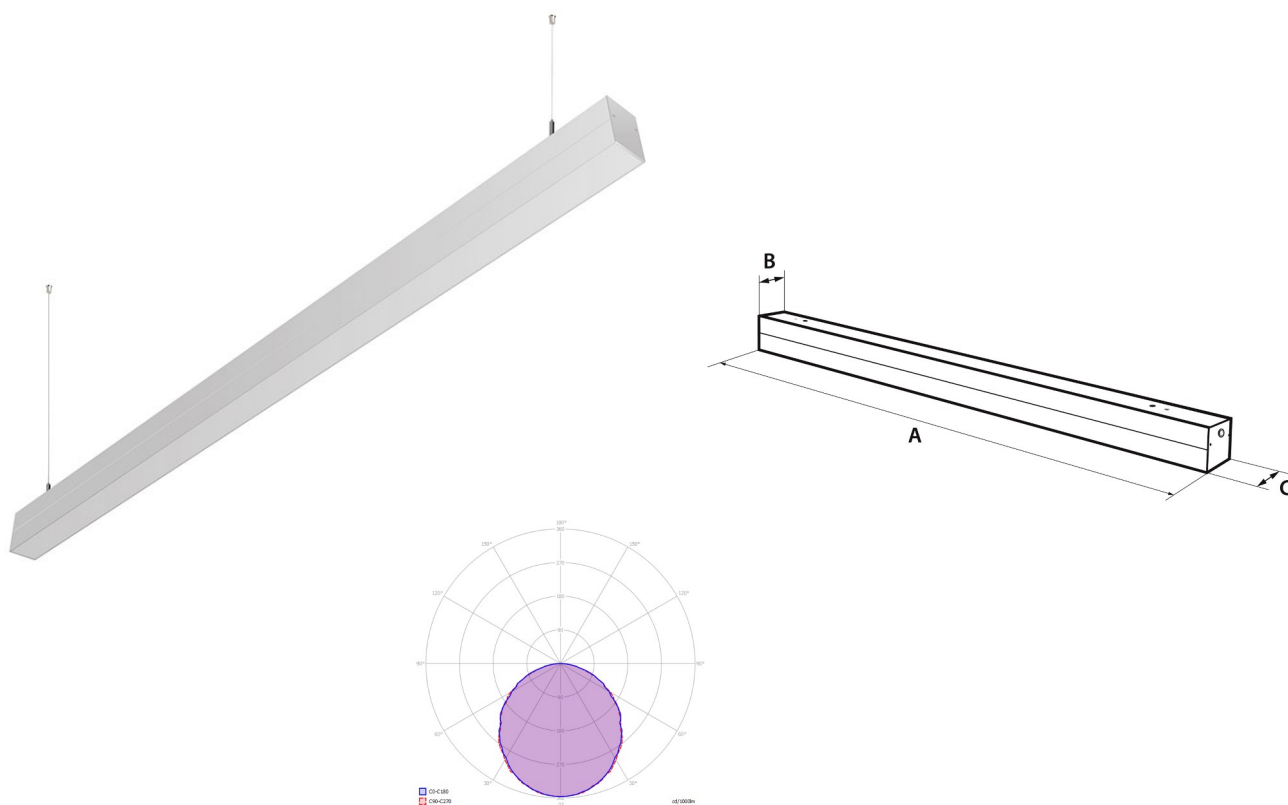
Ing. Petr Martinkovič, 724294842, martinkovic@lumidee.cz

19.04.2024, číslo projektu **24PM030**

## sv. A

Závěsné LED svítidlo pro montáž do souvislých řad nebo jako samostatné

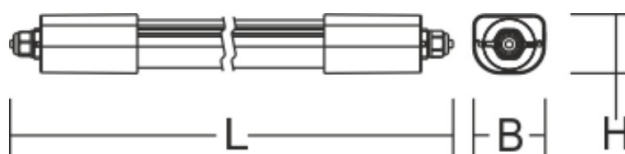
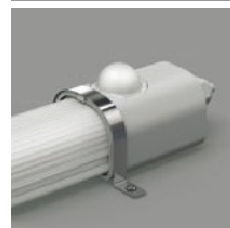
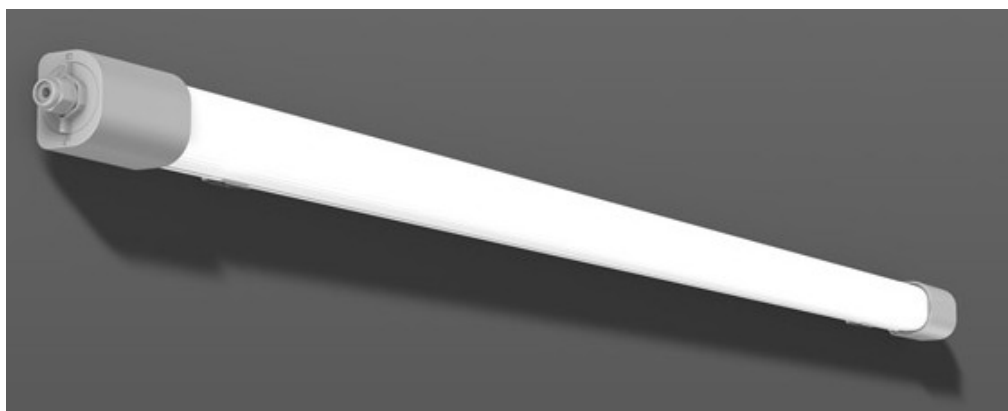
- Těleso:** eloxovaný hliníkový profil upravený pro instalaci na navrhovaný podhledový systém. Barva tělesa přírodní elox nebo RAL dle výběru.
- Montáž:** Přisazená nebo závěsná pomocí lankových nastavitelných závěsů - nejsou součástí svítidla, příslušenství.
- Optika:** Opálový/mikro-prismatický difuzor s vysokou účinností a homogenitou vyzařování nebo s UGR<19.
- El. výstroj:** LED moduly o celkovém příkonu 40W, 4630lm, 4000K, CRI80. Životnosti L80B10 pro 50.000 hod.
- Rozměry:** viz. nákres, A – 1440mm B – 62mm, C - 90mm
- Stupeň krytí:** IP40, IK05
- Třída ochrany:** I



## sv. B1, B2

Nástěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím a průběžnou kabeláží

<b>Těleso:</b>	šedý polykarbonát odolný proti nárazům a mechanickému poškození
<b>Optika:</b>	opálový polykarbonátový difuzor – antivandalové provedení
<b>El. výbroj:</b>	LED moduly 33 W, 4.700 lm, 4000 K, L80B10 pro 50.000 hod. (sv. B1) LED moduly 54 W, 6.800 lm, 4000 K, L80B10 pro 50.000 hod. (sv. B2) Svítidlo má přepínání výkonů přímo pomocí interního přepínače v tělese přisazená nebo závěsná montáž pomocí dalšího příslušenství, propojení 4-mi vodiči.
<b>Montáž:</b>	
<b>Rozměry:</b>	L 1670 mm, B 61 mm, H 50 mm
<b>Hmotnost:</b>	1,65 kg
<b>Stupeň krytí:</b>	IP66, IK08
<b>Třída ochrany:</b>	II

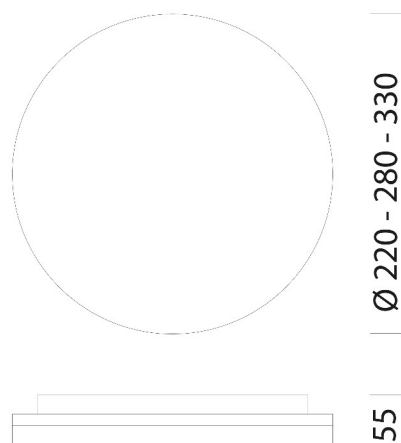


## sv. C1, C2

Přisazené LED svítidlo s celoplastovým difuzorem a vyšším krytím

<b>Těleso:</b>	polykarbonátový výlisek v bílé barvě
<b>Optická část:</b>	opálový difuzor z PC, antivandal provedení
<b>Světelný zdroj:</b>	LED moduly 21W, 2900lm, 4000K, CRI80 (sv. C1) LED moduly 16W, 2020lm, 4000K, CRI80 (sv. C2)
<b>Rozměry:</b>	d 280 mm, h 63 mm
<b>Montáž:</b>	přisazená na strop nebo stěnu i do venkovního prostředí
<b>Stupeň krytí:</b>	IP65, IK07
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Hmotnost:</b>	0,9 kg

Svítidlo lze vyzbrojit pohybovým čidlem.



## sv. N1

Nouzové přisazené LED svítidlo s vlastním zdrojem pro antipanické osvětlení

<b>Těleso:</b>	samozhášivý plast, polykarbonát vysoce odolný nárazům chladič z hliníkového odlitku pro odvod tepla z LED
<b>Optika:</b>	široko-zářící optika pro otevřené prostory
<b>El. výzbroj:</b>	LED 5W, 5000K, 300lm, autotest, stále/nouzově svítící mód
<b>Rozměry:</b>	viz.nákres
<b>Montáž:</b>	na strop nebo pomocí příslušenství do SDK, není součástí balení
<b>Stupeň krytí:</b>	IP20
<b>Třída ochrany:</b>	II, F
<b>Samostatnost:</b>	3 hodiny

Svítidlo je k dispozici i ve čtvercovém provedení.



## sv. N

Nouzové LED svítidlo s vlastním zdrojem a piktogramem

<b>Těleso:</b>	samozhášivý plast, polykarbonát v bílé barvě
<b>Optika:</b>	opálový difuzor s piktogramem pro označení úniku
<b>El. výzbroj:</b>	LED moduly o příkonu 2W, 4000K
<b>Rozměry:</b>	viz nákres
<b>Montáž:</b>	na stěnu nebo s příslušenstvím na strop
<b>Stupeň krytí:</b>	IP44, IK10 (existuje i v provedení IP65)
<b>Samostatnost:</b>	1 hodina

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

