

Projekt: Mateřská školka Damnice
Zpracoval: ing. Petr Martinkovič
724 294 842
Datum: 20.3.2020
č. projektu : 20PM030

K N I H A S V Í T I D E L

lighting agents & consultants

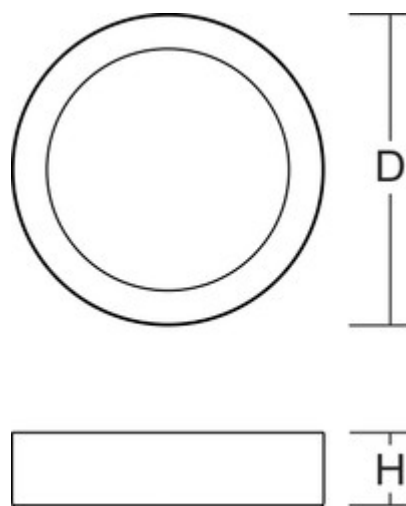
Podolí 474, 664 03 Brno - Slatina, tel: +420 515 915 022
fax: +420 515 915 028, info@lumidee.cz, www.lumidee.cz

lumidée

sv. A

Přisazené kruhové LED svítidlo s opálovým difuzorem s vysokou homogenitou jasů

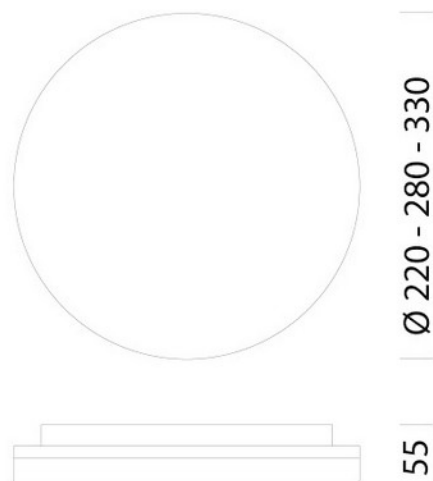
| | |
|-----------------------|--|
| Těleso: | hliníkový odlitek v bílém laku nanášeném práškovou technologií |
| Optika: | opálový difuzor s omezením nežádoucího oslnění |
| Montáž: | přisazená na strop či stěnu |
| El. výzbroj: | LED moduly o příkonu 35W, 3000K, 3600lm, CRI80, L70B10 pro 50.000 hod. Osazeno stmívatelným DALI driverem. |
| Rozměry: | D – 500mm, H - 63mm |
| Stupeň krytí: | IP 40, IK 06 |
| Třída ochrany: | II |



sv. B1, B2, B3

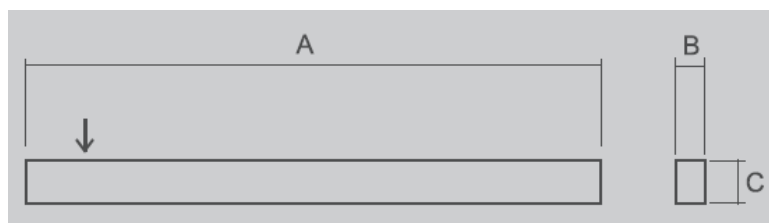
| | |
|------------------------|--|
| Popis: | Přisazené LED svítidlo s celoplastovým difuzorem |
| Těleso: | plastový výlisek z polykarbonátu bílé barvy |
| Optická část: | opálový difuzor z PC – antivandal provedení |
| Světelný zdroj: | LED moduly 18W, 1700lm, 3000K, CRI80 – sv.B2, B3 LED moduly 24W, 2270lm, 3000K, CRI80 – sv.B1 |
| Rozměry: | viz. nákres |
| Stupeň krytí: | IP65 |
| Třída ochrany: | II |
| Hmotnost: | 1,1 kg |

Svítidlo lze vybavit pohybovým senzorem pro detekci přítomnosti osob (sv.B3)



sv. C

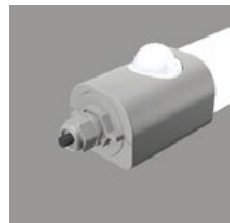
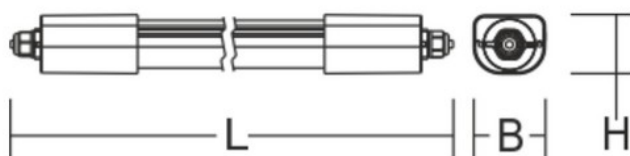
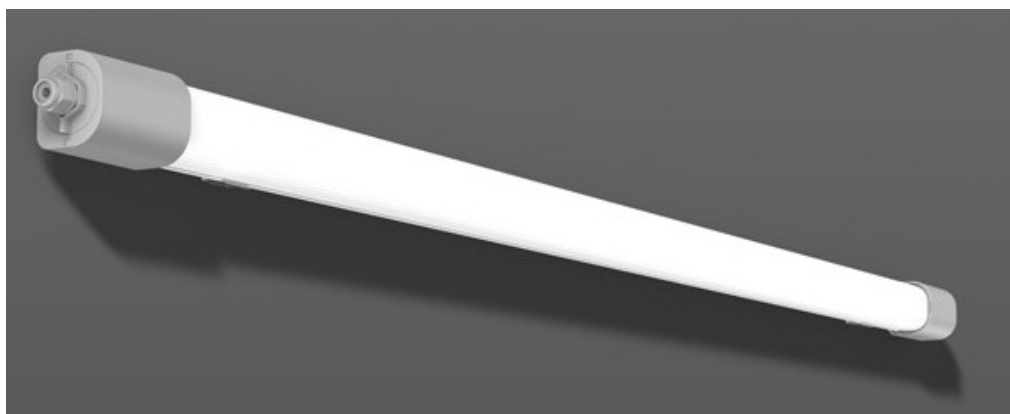
| | |
|------------------------|--|
| Popis: | Přisazené/závěsné bezrámečkové svítidlo z hliníkového profilu, propojovací do sestav nebo samostatné |
| Těleso: | Hliníkový profil v eloxovaném provedení |
| Optická část: | Mikroprismatický difuzor, omezení oslnění UGR<19 |
| Světelný zdroj: | 1x40W LED, 5050lm, 3000K, CRI80, L80B20 pro 90.000hod. |
| Rozměry: | A 1500 mm, B 62 mm, C 90 mm |
| Hmotnost: | 3,5 kg |
| Stupeň krytí: | IP40 |



sv. D

| | |
|------------------------|---|
| Popis: | Přisazené technické LED svítidlo s průběžnou kabeláží |
| Těleso: | šedý polykarbonát, průběžná kabeláž s dvěma průchodkami |
| Optická část: | opálový polykarbonátový difuzor, antivandal provedení |
| Světelný zdroj: | LED moduly 37W 4000K, 4900lm, CRI80, L80B10 pro 50.000 hod. |
| Rozměry: | L-1369mm, B-61mm, H-50mm |
| Stupeň krytí: | IP66, IK08 |
| Třída ochrany: | II |
| Hmotnost: | 1,5 kg |

www.lumidee.cz



lumidee

sv. N

Nouzové LED svítidlo s vlastním zdrojem pro označení únikových tras, samostatnost 1 hodina

Těleso: samozhášivý plast

Optika: piktogram pro označení směru úniku

El. výzbroj: 8 x LED, 300cd/m², akumulátor PO4/C 6,4V 570mAh

Rozměry: viz nákres

Stupeň krytí: IP44

Samostatnost: 1 hodina



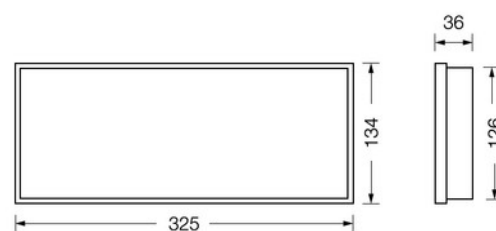
PN-D



PN-I



PN-B



sv. N1

Nouzové antipanické LED svítidlo s vlastním zdrojem, samostatnost 1 hodina, montáž přisazená nebo vestavná s příslušenstvím.

Těleso: samozhášivý plast

Optika: čočka pro širokozářící distribuci sv.toku

El. výzbroj: 1 x LED, 230 lm, akumulátor PO4/C 6,4V 1000mAh

Rozměry: viz nákres

Stupeň krytí: IP20

Samostatnost: 1 hodina

