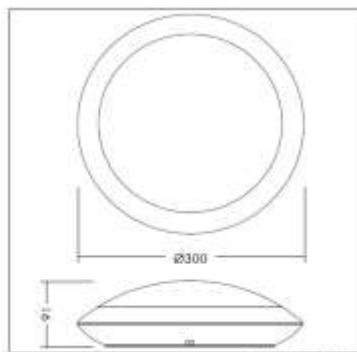


KNIHA SVÍTIDEL - svítidla a světelné zdroje vč. zdrojů

číslo jednotlivých svítidel odpovídají číslování dle slepého položkového rozpočtu - viz řádky 191-202 dílčího rozpočtu "Silnoproud"

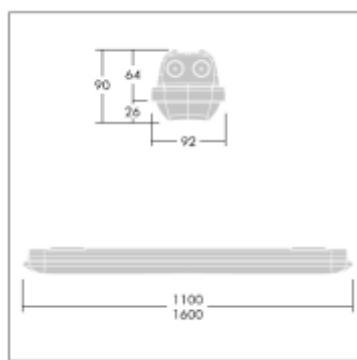
1.

A - Přisazené kruhové LED svítidlo 14W/1201lm s přepínatelnou barevnou teplotou: 3000 K a 4000 K. Matný difuzor zajišťuje homogenní světelný efekt a vizuální pohodlí. Stupeň odolnosti proti otřesům: IK10, Těleso: černá, (RAL 9011), Polykarbonát (UV stabilizovaný). Difuzor: opál, Polykarbonát (UV stabilizovaný). Rozměry: průměr 300mm, Příkon svítidla: 14 W, Světelný tok: 1201 lm, Světelný výkon svítidel: 86 lm/W, Hmotnost: 0,75 kg, IK10.



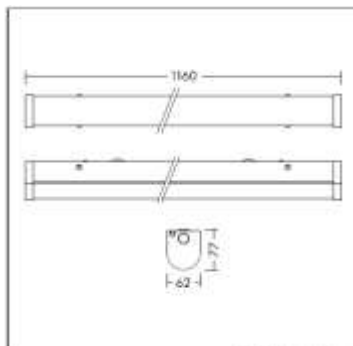
2.

B1 - Přisazené LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzařovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Okolní teplota: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 52,7 W, Světelný tok: 6790 lm, Světelný výkon svítidel: 129 lm/W, Hmotnost: 2,1 kg, IK08.



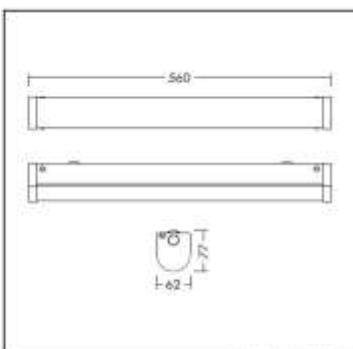
3.

C - Přisazené lištové LED svítidlo IP20 s uvolňovacími tlačítky pro rychlé otevření a instalaci. Spolehlivá integrovaná LED technologie, zajišťující bezúdržbovou instalaci a dlouhou životnost. Korpus: plech, povrchová úprava bílá (RAL 9002). Difuzor: polykarbonát, opál. Koncovky: polykarbonát, bílá (RAL 9002). Rozměry: 1160 x 77 x 62 mm, Příkon svítidla: 48 W, Světelný tok: 5000 lm, Světelný výkon svítidel: 104 lm/W, Hmotnost: 2,0 kg, IK08.



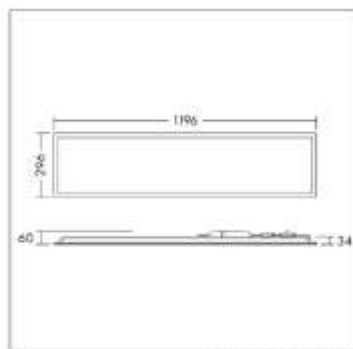
4.

C1 - Přisazené lištové LED svítidlo IP20 s uvolňovacími tlačítky pro rychlé otevření a instalaci. Spolehlivá integrovaná LED technologie, zajišťující bezúdržbovou instalaci a dlouhou životnost. Korpus: plech, povrchová úprava bílá (RAL 9002). Difuzor: polykarbonát, opál. Koncovky: polykarbonát, bílá (RAL 9002). Rozměry: 560 x 77 x 62 mm, Příkon svítidla: 24 W, Světelný tok: 2500 lm, Světelný výkon svítidel: 104 lm/W, Hmotnost: 1,4 kg, IK08.



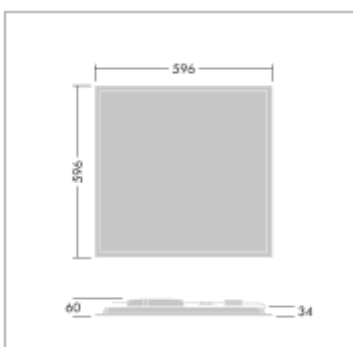
5.

D - LED Panel s homogenním povrchem vyzařujícím světlo a technologií FLEX, UGR <19 pro školy a kanceláře. Celkový světelný tok: 4400 lm, Příkon svítidla: 40 W, Účinnost lampy: 110 lm/W, Podání barev Ra > 80, teplota barev 3000/3500/4000 K, Životnost: 50 000 h L80, tolerance chromatičnosti (počáteční MacAdam): 4. Vstupní výkon nastavitelný na místě o 4x krok (FLEX1 - 100 %, FLEX2 - 90 %, FLEX3 - 85 %, FLEX4 - 70 %). Rozměry: 1196 x 296 x 34 mm, Příkon svítidla: 40 W, Světelný tok: 4400 lm, Světelný výkon svítidel: 110 lm/W, Hmotnost: 1,95 kg, IK03, IP44/20.



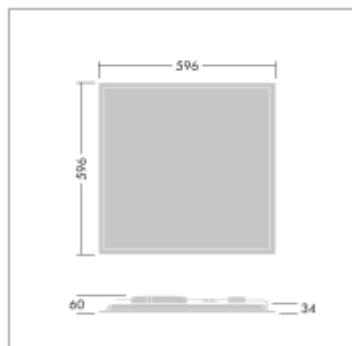
6.

E - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK05. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 33,6 W, Světelný tok: 4100 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W, Hmotnost: 2 kg.



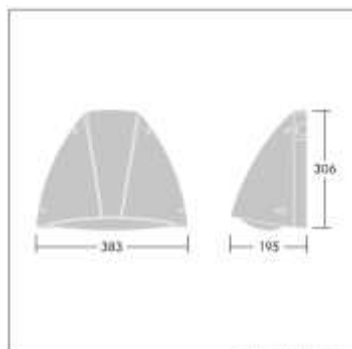
7.

E1 - Čtvercové vestavné LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP44/IP20, Odolnost proti nárazu: IK05. Těleso: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 34 mm, Příkon svítidla: 39,2 W, Světelný tok: 4800 lm, Světelný výkon svítidel: 122 lm/W.



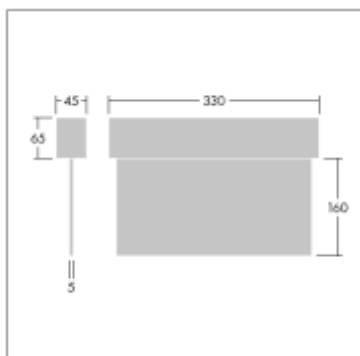
8.

F - Robustní nástěnné svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Zadní deska: tlakově odlévaný hliník, barvený antracit. Těleso: antracit polykarbonát. Vstup pro kabel Ø20mm prostřednictvím zadního nebo bočního otvoru, kompatibilní s BESA. IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 3000K. Rozměry: 381 x 196 x 305 mm, Příkon svítidla: 15,1 W, Světelný tok: 1815 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Hmotnost: 2,8 kg



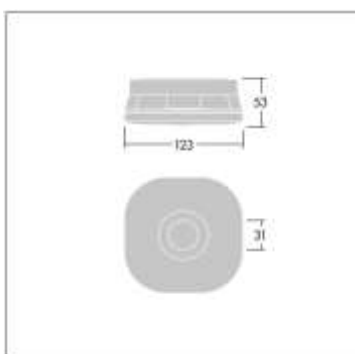
9.

N1 - Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo 6,1W, IP40, s piktogramem - svítící deska, optika - úniková cesta, 3-hodinovým nouz. modulem, těleso vyrobené z bílého polykarbonátu (RAL 9016), dodává se sadou směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) pro nalepení podle normy ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 30 m; díky LED technologii nulová údržba; provozní životnost 50 000 h při konstantním světelném toku; jednotné podsvícení piktogramu; svítivost > 500 cd/m², v oblasti bílé. Napájení: 220/240 V stř.; Příkon svítidla: 6,1W; krytí: IP40, třída ochrany: elektrická Třída II; odolnost vůči nárazům: IK03; Okolní teplota: 5°C do +40°C rozměry svítidla včetně značky únikové cesty: Rozměry: 330 x 45 x 225 mm; Hmotnost: 0,9 kg



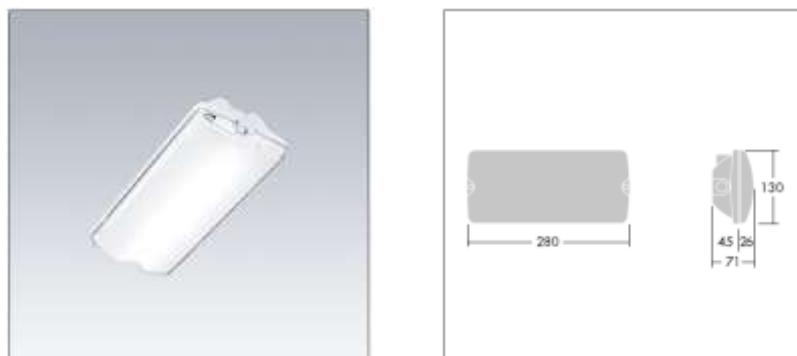
10.

N2 - Nouzové stropní LED svítidlo 2,5W/200lm, IP20, bez piktogramu, 3-hodinovým nouz. modulem, manuální test, pro nouzové osvětlení. Těleso: bílá (odstín blíží se RAL9016) polykarbonát. Vhodné pro montáž na strop přísazením. Elektrická Třída ochrany II, IP20, IK07. Těleso o výšce 53mm pro zadní vstup kabelu strana a. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K. Součástí dodávky je vzájemně záměnná optika pro ochranu před vznikem paniky, únikové cesty a bodová svítidla. Rozměry: 123 x 123 x 53 mm, Hmotnost: 0,3 kg



11.

N3 - Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo 3,4W/84lm, IP65, s piktogramem, elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso: velikost malý, bílá polykarbonát. Kryt: průhledný polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP65. K dispozici jsou vnitřní značky ISO pro 23 m pozorovací vzdálenost (96634866, musí se objednat zvlášť). Samostatná nouzová svítidla spoléhají na baterie s dlouhou výdrží. Vysoce technologicky vyspělá lithiová baterie s fosforečnanem železnatým. Rozměry: 280 x 130 x 71 mm, Příkon svítidla: 3,4 W, Hmotnost: 0,68 kg



12.

N4 - LED nouzové svítidlo pro osvětlení únikové cesty, vysoce výkonné LED diody. Svítidlo pro přisazenou montáž z polykarbonátu, možnost doplnit piktogramy. Krytá svítidla IP65. Asymetrická vyzařovací charakteristika. Doba zálohy 1 hodina. Rozměry svítidla 269x144x44mm. Možnost provozu v nízkých teplotách COLD. Světelný tok 351 lm.

