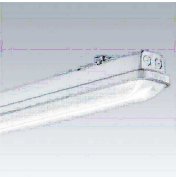











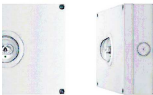





O	TYP	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	POZNÁMKA
A	AQUAFORCE PRO S LED 5200-840 PC WB HF, 92901935	Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. Elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný tok: 5350lm. Světelný výkon svítidla: 124lm/W. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Celkový výkon: 43 W. Hmotnost: 1.85 kg	43	IP65	
B	KAT SQ 2000-840 HF, 96629370	Čtvercové přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Rozměry: 277 x 277 x 58 mm. Příkon svítidla: 16,3 W. Světelný tok: 1950 lm. Světelný výkon svítidel: 120 lm/W. Hmotnost: 0,99 kg	16,3 W	IP65	
C	PRISMA LED 3000-840 HF FR L600, 96630824	Štíhlé přisazená LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Celkový výkon: 27 W. Světelný tok: 3100 lm. Světelný výkon svítidel: 115 lm/W. Hmotnost: 1,5 kg.	27,0	IP44	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
N1 	Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zahajšťují dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zajištěné v 90° pozicích. Světelný výkon: 9lm/W. Světelný výkon svítidla: 90lm. Příkon: 6,60W. Životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost 0,72kg. Pozorovací vzdálenost : EN-30m. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4 Příslušenství: D - piktogram s vyznačením úniku DOLŮ. Difúzor z opálového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm. Příslušenství: L - piktogram s vyznačením úniku VLEVO. Difúzor z opálového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm.	6,6W	IP42	
N2 	Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikové trasy s Intenzitou min. 1lux. dle EN 1383 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: PC v bílé barvě s zesíleným skleněným vláknem. Světelný tok: 198lm. Světelný výkon: 42lm/W. Příkon: 4,7W. Instalační výška: 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	4,7W	IP65	
N3 	LED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení požární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním nasvícením na 5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 4m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 215 lm. Světelný výkon svítidel: 46 lm/W. B Rozměry: 146x146x35 mm. Hmotnost: 0.6 kg.	4,7W	IP40	
N4 	Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvícením 0.5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 9m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 183lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0.95 kg.	4,7W	IP65	
N5 	Bezpečnostní LED svítidlo, nástěnné provedení k osvětlení únikové trasy s minimálním nasvícením 1,0lx, dle EN1838. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Instalační výška 2,2 - 8m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 220V-240V AC. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon svítidel: 43 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0.95 kg.	4,7W	IP65	

Napěťová soustava:	3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
Základní ochrana:	izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Ochrana při poruše:	automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Doplňková ochrana:	proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Souřadný systém JTSK

Změna							
	Popis změny	Datum	Vypracoval	Schválil	HIP		
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRÁZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.							
Vypracoval:	Vladimír Hochmann	Č. zakázky:	50 048	1:75	<div>PROJEKT 2010</div> <div>Ruská 43, 70300 Ostrava</div> <div>Tel.: 596 693 720</div> <div>E-mail: projekt2010@projekt2010.cz</div> <div>www.projekt2010.cz</div> <div><div>ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001</div><div>REGISTERED QUALITY SYSTEM REGISTERED EMS REGISTERED OHSAS</div></div>		
Schválil:	Ing. Jaroslav Holář	Stupeň:	DSP+DPS				
HIP:	Ing. Adéla Prchalová	F A4:	2 A4				
Datum:	10/2020	Kótováno v:	mm				
Stavebník: Městský úřad v Petřvaldě							
Stavba: Rekonstrukce kuchyně ZŠ Školní 246 vč. nutných úprav zázemí za účelem rozšíření kapacity							
Část: D.1.4d Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika							
Název:						Seznam příloh: PRO-11038-D.1.4d	
Legenda svítidel						Č. výkresu:	Rev.
						PRO-11038-D.1.4d-06	