

NÁVRH OSVĚTLENÍ
SPŠ Klatovy – polytechnické
centrum

11.3.2021

Jan Chmelík, Plzeň

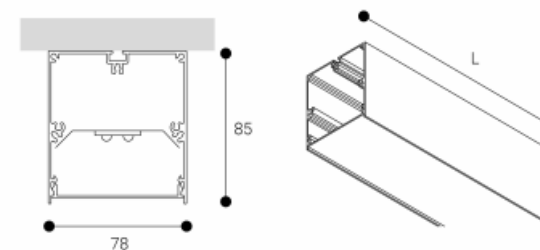
Tel.: +420 720 022 801

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

A



materiál korpusu:	Eloxovaný hliníkový profil
materiál krytu svítidla:	Opálový polykarbonát
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Přisazené svítidlo
stupeň krytí svítidla:	IP20

výkon svítidla:	57W/4000K/9000lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 60000h L70B10
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

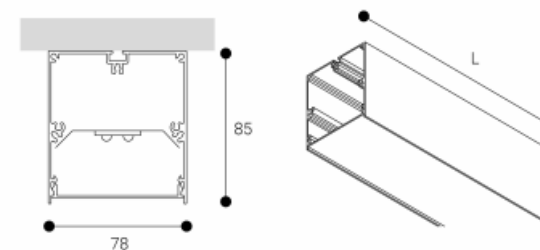
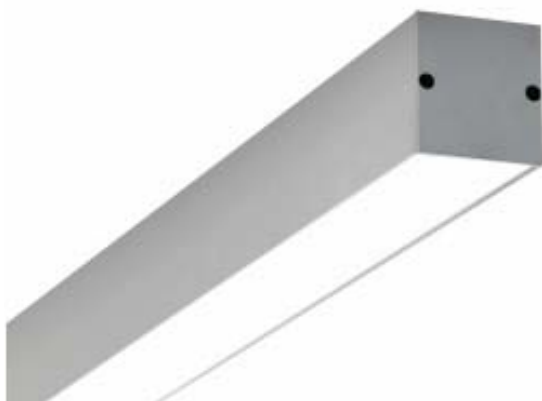
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	1950mm
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

B



materiál korpusu:	Eloxovaný hliníkový profil
materiál krytu svítidla:	Opálový polykarbonát
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Přisazené svítidlo
stupeň krytí svítidla:	IP20

výkon svítidla:	95W/4000K/14600lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 60000h L70B10
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

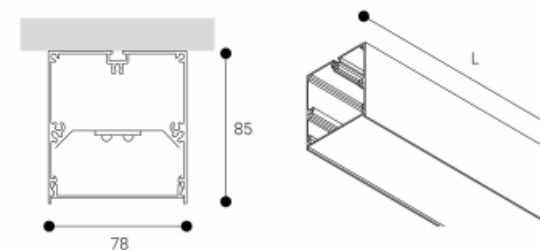
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	3100mm
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

C



materiál korpusu:	Eloxovaný hliníkový profil
materiál krytu svítidla:	Opálový polykarbonát
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Přisazené svítidlo
stupeň krytí svítidla:	IP20

výkon svítidla:	80,4W/4000K/12000lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 60000h L70B10
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

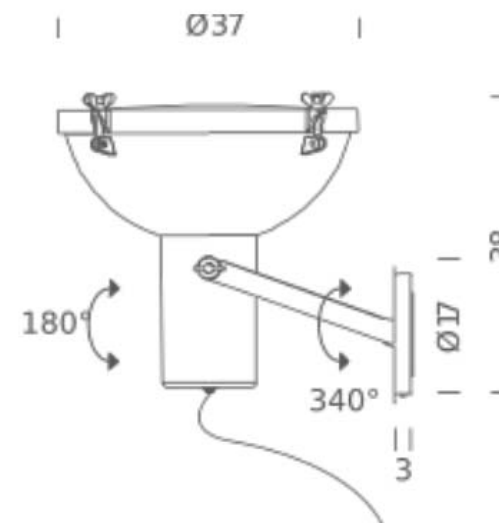
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	3700mm
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

D



materiál korpusu:	Hliník
materiál krytu svítidla:	Tvrzené sklo
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Lak noční modrá
způsob montáže:	Stropní, nástěnné
stupeň krytí svítidla:	IP30

výkon svítidla:	150W
typ světelného zdroje:	Žárovka
typ patice:	E27
typ předřadníku:	-
nouzový modul:	-

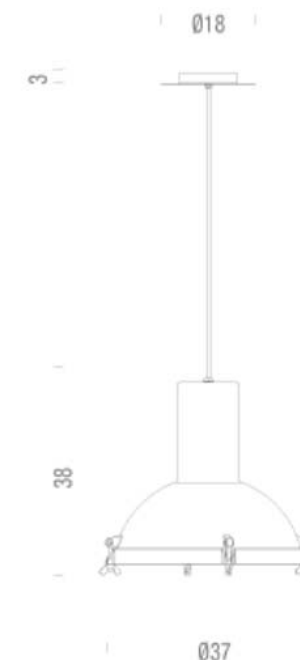
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

E



materiál korpusu:	Hliník
materiál krytu svítidla:	Tvrzené sklo
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Lak noční modrá
způsob montáže:	Závěsné
stupeň krytí svítidla:	IP30

výkon svítidla:	150W
typ světelného zdroje:	Žárovka
typ patice:	E27
typ předřadníku:	-
nouzový modul:	-

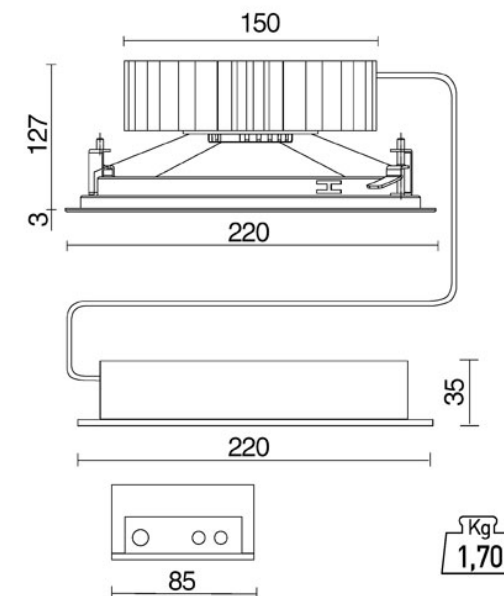
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

F



materiál korpusu:	Ocelový plech
materiál krytu svítidla:	Satinované temperované sklo
materiál reflektoru:	Hliník 99,8%
barevné provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Vestavné
stupeň krytí svítidla:	IP20, třída izolace II

výkon svítidla:	41W/4000K/4099lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 50000h
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický , 230V
nouzový modul:	-

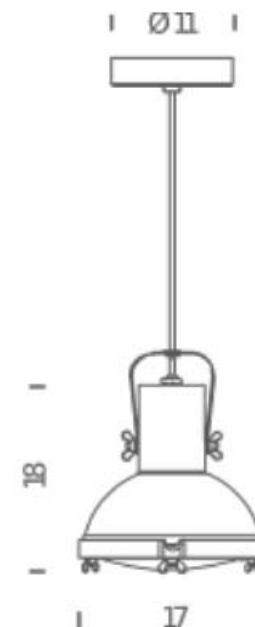
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	205mm

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

G



materiál korpusu:	Hliník
materiál krytu svítidla:	Tvrzené sklo
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Lak noční modrá
způsob montáže:	Závěsné
stupeň krytí svítidla:	IP30

výkon svítidla:	23W
typ světelného zdroje:	Zářivka
typ patice:	E27
typ předřadníku:	-
nouzový modul:	-

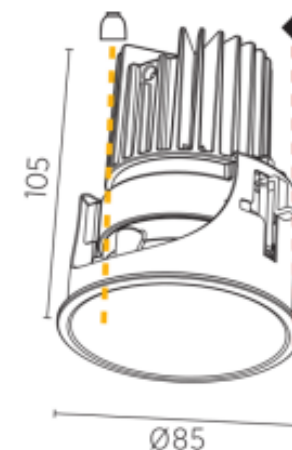
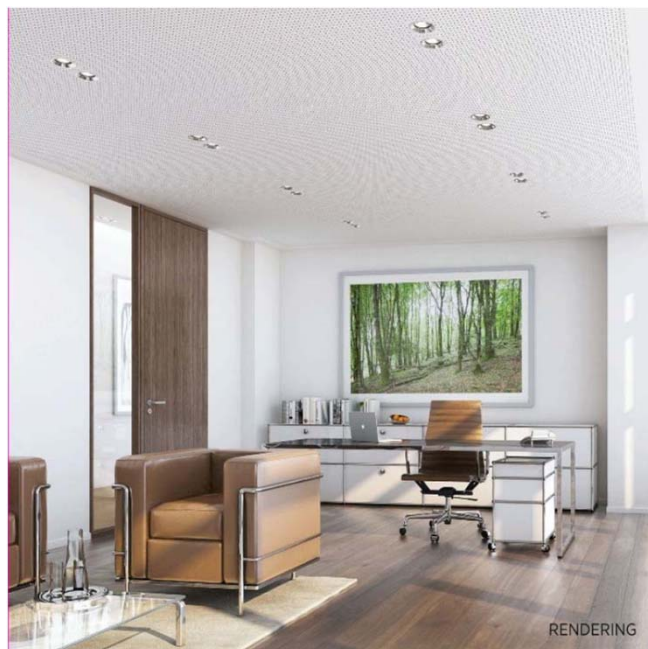
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

H



03
CRYSTAL WHITE

◆ (01-29)
Crystal white

materiál korpusu:	Hliník
materiál krytu svítidla:	-
materiál reflektoru:	Hliník, 40°
barevné provedení:	Výběr z 29 barevných odstínů
způsob montáže:	Vestavné svítidlo do SDK podhledu
stupeň krytí svítidla:	IP44

výkon svítidla:	13,4W/4000K/990lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI90, MacAdam3
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický 350mA, 230V
nouzový modul:	-

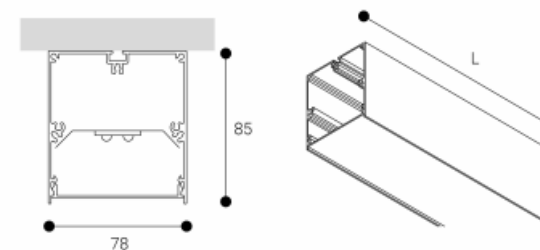
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	80mm

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

J



materiál korpusu:	Eloxovaný hliníkový profil
materiál krytu svítidla:	Opálový polykarbonát
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Bílý lak
způsob montáže:	Přisazené svítidlo
stupeň krytí svítidla:	IP20

výkon svítidla:	80,4W/40000K/12000lm
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 60000h L70B10
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

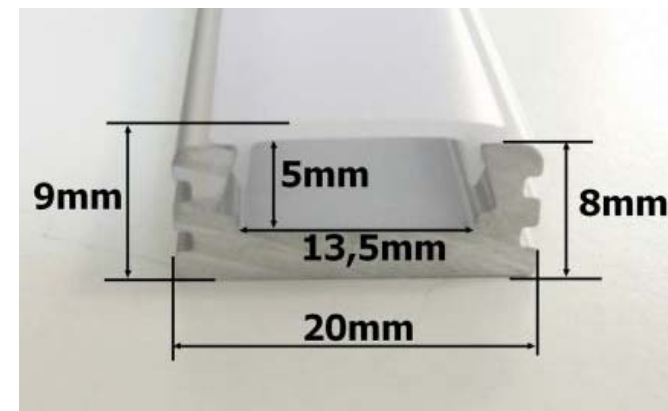
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	6180mm
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

K



materiál korpusu:	Hliník
materiál krytu svítidla:	Opálový plast
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	-
způsob montáže:	-
stupeň krytí svítidla:	IP64

výkon svítidla:	4,8W/m, studená bílá
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 50000h
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický 12V
nouzový modul:	-

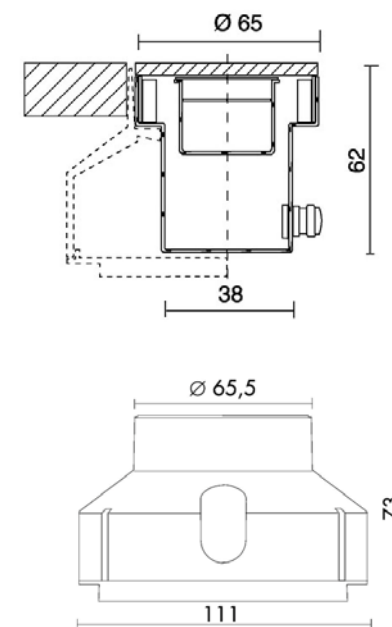
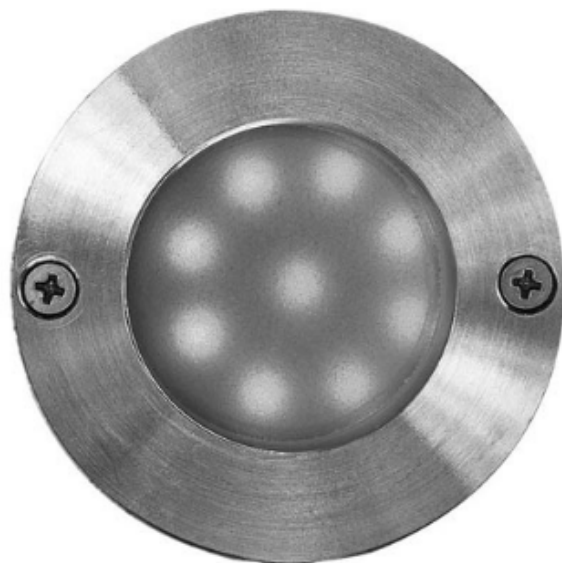
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	Dle délky madla
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

b



materiál korpusu:	Tlakově litý hliník
materiál krytu svítidla:	Temperované satinované sklo
materiál rámečku:	Nerez AISI 316L
barevné provedení:	hliník / bílá
způsob montáže:	zemní
stupeň krytí svítidla:	IP67, IK07, nosnost 500kg

výkon svítidla:	1,5W 9xLED SMS/5600K
typ světelného zdroje:	LED, CRI80, 50000h
typ patice:	-
typ předřadníku:	Elektronický, 230V
nouzový modul:	-

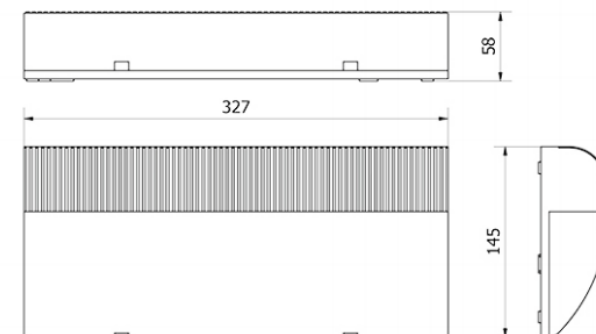
výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-

typ svítidla:

umístění svítidla v projektu:

označení svítidla
v projektu:

N1



materiál korpusu:	Bílý plast
materiál krytu svítidla:	Satinovaný plast
materiál reflektoru:	-
barevné provedení:	Lak antracit (1)
způsob montáže:	Nástěnné
stupeň krytí svítidla:	IP22, třída izolace II

výkon svítidla:	3W/150lm
typ světelného zdroje:	LED
typ patice:	.
typ předřadníku:	Elektronický, NM, selftest
nouzový modul:	1 hodina

výška svítidla:	-
šířka svítidla:	-
délka svítidla:	-
průměr svítidla:	-
otvor pro vestavnou montáž:	-