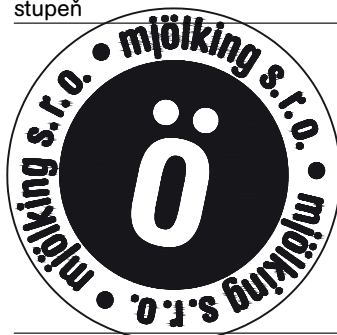


akce

Česká zemědělská univerzita
Fakulta lesnická a dřevařská
Výukový pavilon Lesovna

investor	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
místo	Areál ČZU - pozemek p.č. 1627/1, k.ú.Suchbát
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby



generální projektant	autorizace
část	
zpracovatel části	Mjölking s.r.o.
zodpovědný projektant	
vypracoval	Ing.arch. Tobiáš Hrabec
obsah	

Kniha svítidel

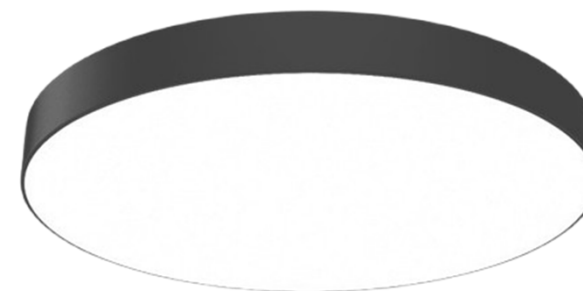
číslo		D.1.1.509
datum	02/2025	formát
měřítko	-	paré

A



Název svítidla	DL22
Průměr x výška (mm)	Ø220 x 20 mm
Výkon / světelný tok	22W / 2100 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 95 lm/W
Difuzor	PMMA MPR difuzor
Základna	Lakovaný hliníkový profil
Barevné provedení	Bílé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP44
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Vestavné

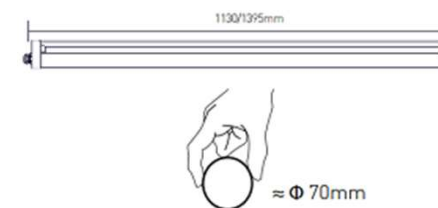
B



Název svítidla	BOND S 400
Průměr x výška (mm)	Ø400 x 82 mm
Výkon / světelný tok	40W / 4800 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 120 lm/W
Difuzor	Opálový difuzor
Základna	Extrudovaný hliník
Barevné provedení	Černá
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80
Stupeň krytí IP/IK	IP54
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Závěsné

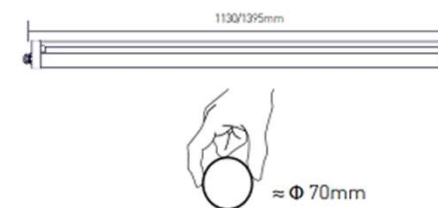
C1

Název svítidla	Tubular Ti70
Délka x výška (mm)	1130 x 70 x 70 mm
Výkon / světelný tok	31W / 4960 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 160 lm/W
Difuzor	Strukturovaný polykarbonát
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	Bílé
Střední doba životnosti	100 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP65 / IK10
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené



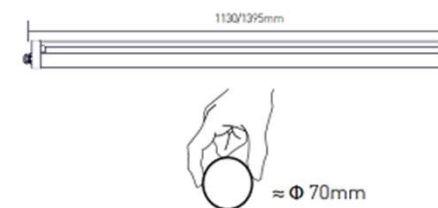
C1v

Název svítidla	Tubular Ti70
Délka x výška (mm)	1130 x 70 x 70 mm
Výkon / světelný tok	31W / 4960 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 160 lm/W
Difuzor	Strukturovaný polykarbonát
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	Bílé
Střední doba životnosti	100 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP65 / IK10
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Přisazené



C2

Název svítidla	Tubular Ti70
Délka x výška (mm)	1130 x 70 x 70 mm
Výkon / světelný tok	19W / 3040 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 160 lm/W
Difuzor	Strukturovaný polykarbonát
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	Bílé
Střední doba životnosti	100 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP65 / IK10
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené



D



Název svítidla	DL12
Průměr x výška (mm)	Ø220 x 32 mm
Výkon / světelný tok	22W / 2100 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 95 lm/W
Difuzor	PMMA MPR difuzor
Základna	Lakovaný hliník
Barevné provedení	Černé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Přisazené / nástěnné

E

Název svítidla	DL176
Průměr x výška (mm)	Ø120 x 144 mm
Výkon / světelný tok	25W / 2650 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 106 lm/W
Difuzor	PMMA čočka
Základna	Lakovaný hliník
Barevné provedení	Černé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L70
Stupeň krytí IP/IK	IP54
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené



F1



Název svítidla	OFFICE LINE LINK
Délka x výška (mm)	2x(2245 x 58 x 82) mm
Výkon / světelný tok	2x72W / 2x7920 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 110 lm/W
Difuzor	Opálový difuzor
Základna	Lakovaný hliník
Barevné provedení	Černé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP40
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené

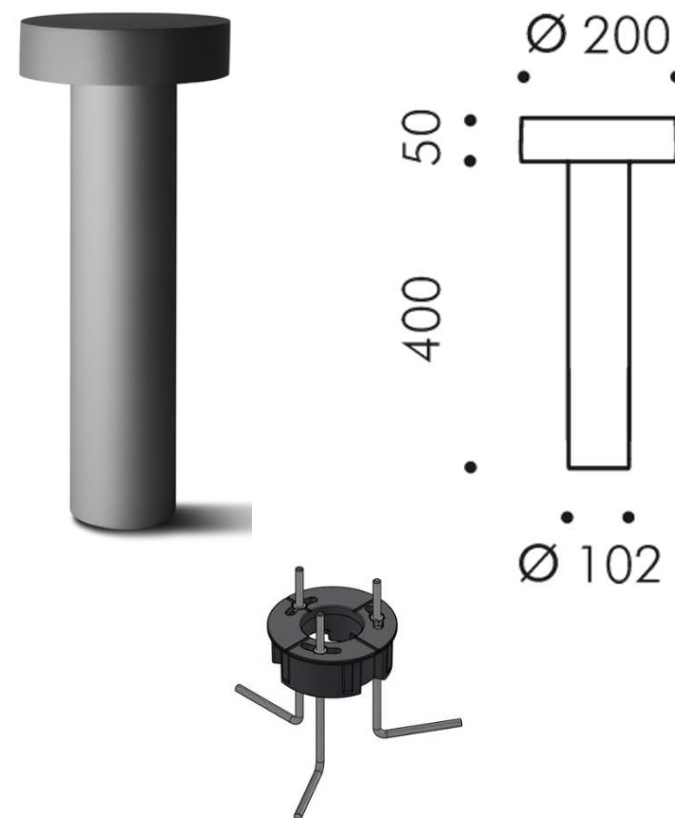
F2



Název svítidla	OFFICE LINE LINK
Délka x výška (mm)	2245 x 58 x 82 mm
Výkon / světelný tok	72W / 7920 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 110 lm/W
Difuzor	Opálový difuzor
Základna	Lakovaný hliník
Barevné provedení	Černé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP40
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené

Název svítidla	TOMORROW S.2140W
Průměr x výška (mm)	Ø200 x 450 mm
Výkon / světelný tok	14,1W / 1083 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 77 lm/W
Difuzor	Microprizmatický difuzor
Základna	Extrudovaný hliník
Barevné provedení	Černá
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80 B10
Stupeň krytí IP/IK	IP65 , IK06
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zemní / na základnu S.2149

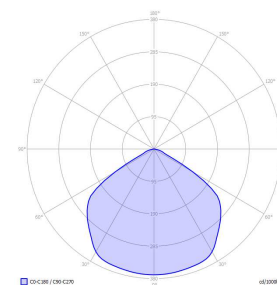
H



N01



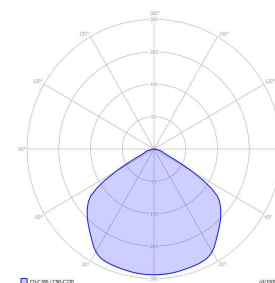
Název svítidla	TM ONTEC R M1
Délka x šířka x výška (mm)	130 x 130 x 27 mm
Světelný tok	2W / 158 lm antipanic
Kapacita baterie	1 hodina
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	Černé
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000h
Stupeň krytí IP/IK	IP20 / IK03
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Antipanicové osvětlení
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené



NO3



Název svítidla	TM ONTEC C M1
Délka x šířka x výška (mm)	D=90 x 13 mm
Světelný tok	3W / 167 lm antipanic
Kapacita baterie	1 hodina
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	Bílé
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000h
Stupeň krytí IP/IK	IP20 / IK03
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Antipanicové osvětlení
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Vestavné / výřez 70mm



N05

Název svítidla	TM ONTEC E
Délka x šířka x výška (mm)	277 x 153 mm
Světelný tok	2,5W / 150cd/m2
Kapacita baterie	1 hodina
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	Černé
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000h
Stupeň krytí IP/IK	IP20 / IK05
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Označení únikových východů
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené



N06

Název svítidla	TM INDUST N M1
Délka x šířka x výška (mm)	243 x 195 x 114 mm
Světelný tok	1,2W / 367lm
Kapacita baterie	1 hodina
Materiál	Nerezová ocel práškově lakovaná
Barevné provedení	Černé
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000h
Stupeň krytí IP/IK	IP66/IP69 / IK08
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Antipanické osvětlení
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené



N07

Název svítidla	TM ONTEC S20
Délka x šířka x výška (mm)	227 x 120 x 48 mm
Světelný tok	2cd/m2
Kapacita baterie	1 hodina
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	Černé
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000h
Stupeň krytí IP/IK	IP65 / IK08
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	4000K
Využití	Označení únikových východů
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené

