

## KNIHKA SVÍTIDEL

Název projektu:

**Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov**

Vypracoval:

Kateřina Kujičková  
+420 604 338 684

Vyřizuje:

Jiří Beněš  
+420 724 637 103

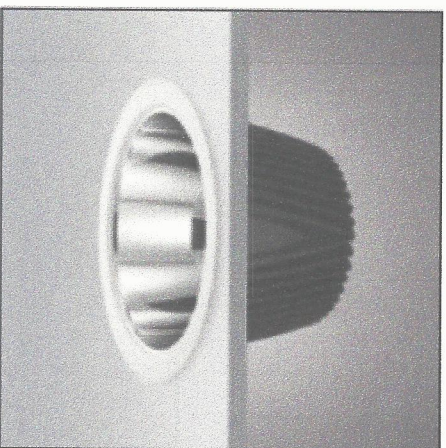
# KARTA SVÍTIDLA 1

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

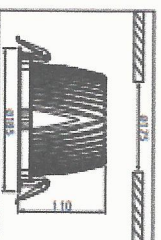
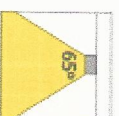
Popis:

ProLumia 40002501 LED Downlight 20W, Ø 185mm, 4000K, 1730Lm



## LED downlight ø 185 mm

20W, vč. samostatného LED napájení  
20W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní osvětlení za krátké komponentní doby.
- Externí vysoká účinnost systému vede k úsporám energie >50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradiční kompaktní fluorescenční downlighty.
- Nižší míra ohřevu pomocí zesíleného reflektoru (UCR <17). Zvýšila vhodnost pro obkaly, kde je jakýkoliv ohřev nežádoucí.
- Snížení hmotnosti o 60%, díky použití hliníkové slitiny oproti podobným výrobkům z hliníku.
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenové svítidlo.

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnaroseni.cz, +420 604 944 953

lightdesign

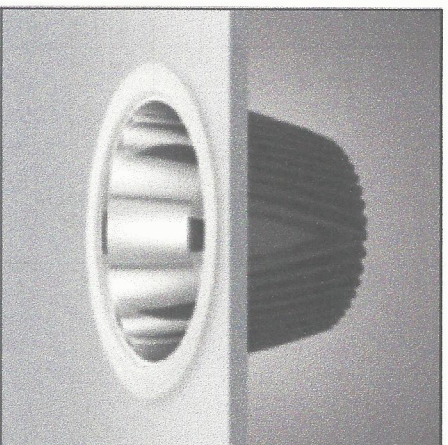
# KARTA SVÍTIDLA 2

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

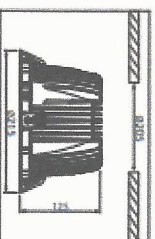
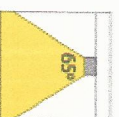
ProLumia 40002701 LED Downlight 26W, Ø 215mm, 4000K, 2350Lm



## LED downlight Ø 215 mm

26W, vč. samostatného LED napájení

26W, including separate LED driver



- Zapuštěné LED svítidlo. Perfektní alternativou za tradiční kompaktní zdroje
- Extra nízká vysoká účinnost systému vede k úsporám energie > 50%, kterých může být dosaženo v porovnání s tradičními kompaktními fluorescenčními downlighty
- Nízká míra ohřevu pomocí leštěného reflektoru (USC < 17). Zvyšuje vstřícnost pro objekty, kde je žárovek osvětlení nežádoucí
- Snížená hmotnost o 60%, díky použití hliníkové slitiny oproti podrobným výrobkům z hliníku
- K dispozici ve výkonu až 40W. Jako náhrada za až 70W halogenová svítidla

Použití: hotely, restaurace, nákupní centra, pečovatelské ústavy, školy, úřady, muzea, umělecké galerie apod.

LightDesign s.r.o.

Poř. 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

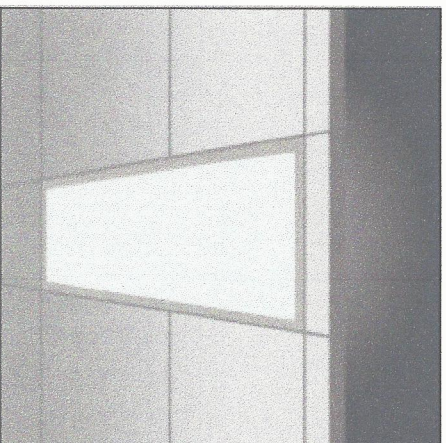
# KARTA SVÍTIDLA 3

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

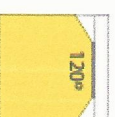
ProLumia 40008936 LED I-Panel 36W,1195x295mm,4000K,3240Lm



## LED I-Panel 1195x295 mm

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver



- LED I-Panel je ideální náhradou za konvenční zářivková svítidla
- Opakový kryt je prosvětlen LED diodami umístěnými na slonáčkách rámu svítidla
- Designní svítidlo s nízkým účtylem 10,4 mm
- Použitím světlovodného panelu vzniklo efektivní a rovnoměrné osvětlení
- Býv. obkovoaný hliníkový rám zajiřuje spřávné chlazení LED diod, což vede k minimální ztrátě světla po celou dobu řivnosti
- Několik typů LED napájení lze objednat samostatně
- Samostatně objednávané přísluřství umožňuje přisazenou i zvěřnou montáž

\* Na výřádání může být řám řivloven v řivněm bořevněm provedení (napřídod : RAL9003).

Pouřití: Kanceláře, nemocnice, laboratoře, řkoly, výřavní prořtory, atd.

CE IP52

LightDesign s.r.o.

Pořní 616, 431 01 Spořice

IČ: 2279605 DIČ: CZ2279605

Kateřina Mařlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953



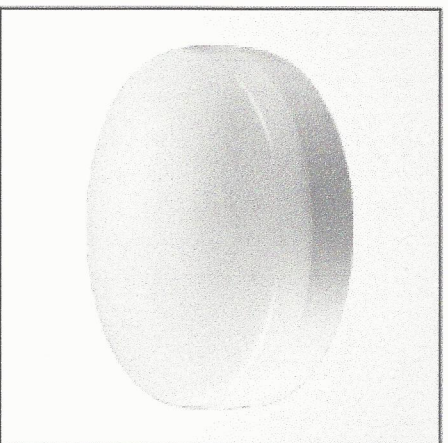
# KARTA SVÍTIDLA 4

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ProLumia 40009466 LED Prodisc II Maxi,30W,Ø 400mm,4000K,3000Lm



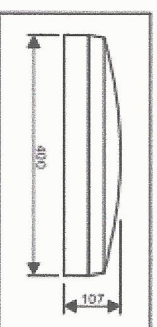
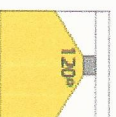
## LED Prodisc II Maxi Ø 400 mm

30W, vč. samostatného LED napájení

Verze se senzorem (sensor version): +1W

Nouze (Emergency version): +1,5W

Nouze (Emergency version) + Verze se senzorem (version): +2W



- Přisazené svítidlo
- Kryt a optika svítidla vyholoveny z polykarbonátu
- K dispozici s integrovaným mikrovlnným senzorem pohybu s nastavitelným rozsahem detekce: zcp./šlancový, funkce a nastavení máty denního světla
- Možnost 3-stupňového stmívání (100% → 20% → 0%) (pouze verze se senzorem)
- Možnost denního osvětlení: zcp./vyp. na základě máty denního osvětlení (pouze verze se senzorem)
- Svítidlo s a bez senzorou možnou být kombinována jako mosler / slane (maximálně 10 Prodisc II Maxi svítidel)
- Nouzové svítidlo je vybaveno funkcí automatického

Použití: chodby, schodiště, ložnice, apod.

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

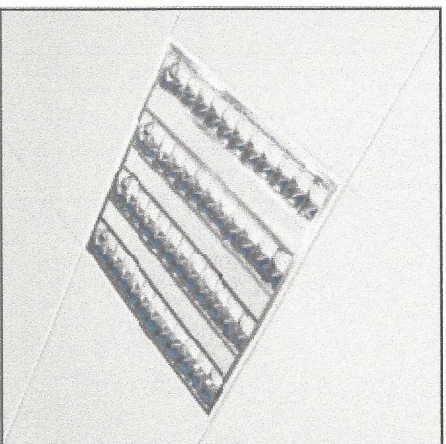
# KARTA SVÍTIDLA 5

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ProLumia 400011061 LED Pro-Office 36W,595x595mm,4000K,3800Lm



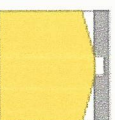
## LED Pro-Office 595x595 mm

36W, vč. LED napájení

36W, including LED driver

- LED Pro-Office, zapuštěné svítidlo 595x595 mm
- Ocelové pouzdro v bílé barvěRAL 9016
- Vysoce lesklá parabolická mlžka kombinovaná s opákovými UV-šířidly
- Velmi nízké UGR (Unifled Glare Rating) < 16
- LED driver s vysokou účinností zajišťuje nízké energetické ztráty
- LED modul s životností 50.000h a CRI> 80
- K dispozici také stmívání 1-10V a DALI
- Verze s nouzovým modulem k dispozici
- Optika sálá mírně na vyzáření

Použití: kanceláře, nemocnice, školy, výstavní prostory, atd.



CE IP20 

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 2279605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

 lightdesign

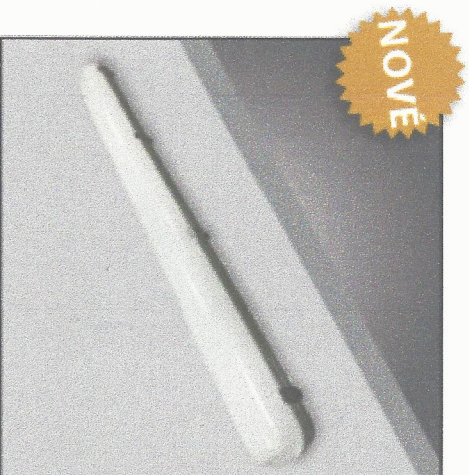
# KARTA SVÍTIDLA 6

Název projektu:

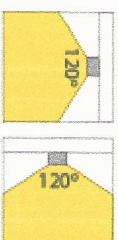
Přestavba Vojenského správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

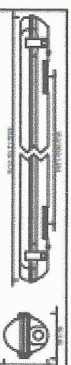
Prolumia 40281101 LED Pro Aqua II, 17,5W, 1274mm, 4000K, 2300Lm



## LED Pro-Aqua II



- IP 65 vodotěsné svítidlo, 100% náhradou k LED TL (-D) zdrojům
- Šedé opíštění z UV stádního PMMA a semi-transparentní polycarbonátový difuzor doplněn klipy z nerezové oceli.
- Vysoká účinnost: 130 Lm/W
- K dispozici s mikrovlnným pohybovým senzorem, 3-stupňovým stmíváním (0% -20% -100%)
- Volitelně bezdrátová komunikace moxier / síťové (MII)
- K dispozici s průběžnou montáží
- Instalace i do závěsu pomocí volitelného montážního příslušenství
- Průchody a uchyty jsou součástí každého svítidla



CE IP65

Použití: chladírenské pracovny, vnitřní parkoviště, skladby a přírnyřlová výroba oříd.

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mařilová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953



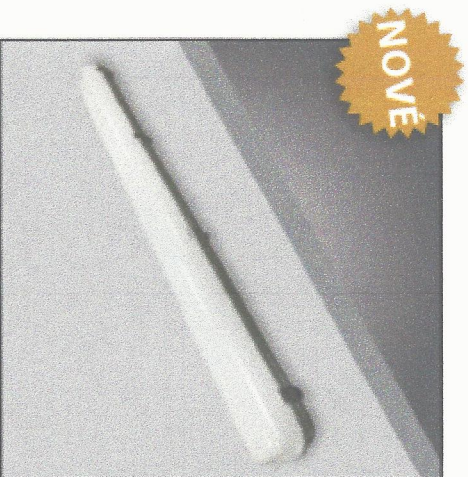
# KARTA SVÍTIDLA 7

Název projektu:

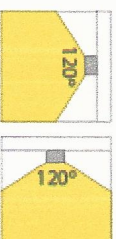
Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ProLumia 40281201 LED Pro Aqua II, 30W, 1574mm, 4000K, 3900Lm



## LED Pro-Aqua II



- IP 65 vodotěsné svítidlo, 100% náhradou k LED TL (T-D) zděvkám
- Šedé opíšení z UV stábního PMMA a semi-transparentní polycarbonátový difuzor doplněn klipy z nerezové oceli.
- Vysoká účinnost: 130 Lm/W
- K dispozici s mikrovlnným pohybovým senzorem, 3-stupňovým stmíváním (0% -20% -100%)
- Volitelná bezdrátová komunikace mosler / sava (MW)
- K dispozici s průběžnou montáží
- Instalace i do závěsu pomocí volitelného montážního příslušenství
- Přechodky a úchvaty jsou součástí každého svítidla

Použití: chladírenské prostory, vnitřní prokoviště, skladby a průmyslová výroba atd.



CE IP65

LightDesign s.r.o.

Poříčí 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

**lightdesign**



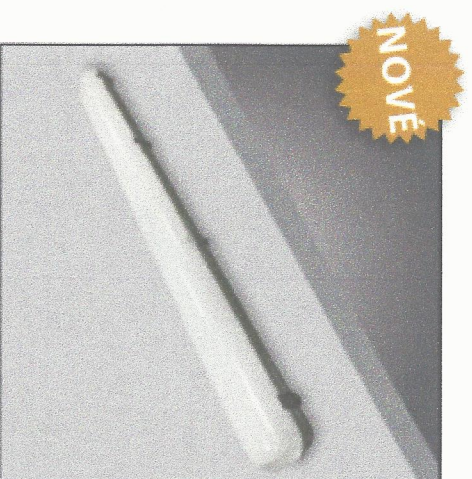
# KARTA SVÍTIDLA 8

Název projektu:

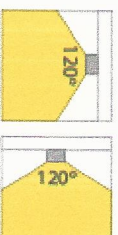
Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ProLumia 40281501 LED Pro Aqua II, 30W, 1574mm, 4000K, 3900Lm HO



## LED Pro-Aqua II



CE IP65

- IP65 vodotěsné svítidlo, 100% náhradou k LED TL (-D) zářivkám

- Sedle upkosení z UV stabilního PMMA a semi transparentní polycarbonidový difuzor doplněn klipy z nerezové oceli.

- Vysoká účinnost: 130 Lm/W

- K dispozici s mikrovlnným pohybovým senzorem, 3 stupňovým sliniváním (0% - 20% - 100%)

- Volitelná bezdrátová komunikace moxter / slunce (MW)

- K dispozici s průběžnou montáží

- Instalace i do závěsu pomocí volitelného montážního příslušenství

- Průchodky a uzávěry jsou součástí každého svítidla

Použití: chladicítky, prostory, vnitřní parkoviště, sklady a průmyslová výroba atd.

LightDesign s.r.o.

Poňh 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

# KARTA SVÍTIDLA A

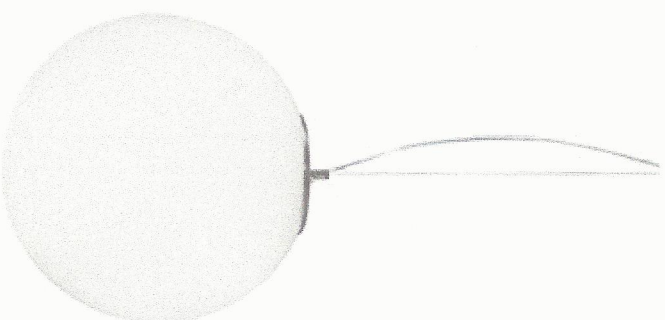
---

Název projektu:

**Přestavba Vojské správy, Chelčického 98, Chomutov**

Popis:

**Ideallux MAPA SP1 D40 RIGA + světelný zdroj**



---

**LightDesign s.r.o.**

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, [katerina.maslova@svetelnareseni.cz](mailto:katerina.maslova@svetelnareseni.cz), +420 604 944 953

**LD** lightdesign

# KARTA SVÍTIDLA B - DALI

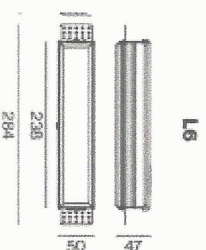
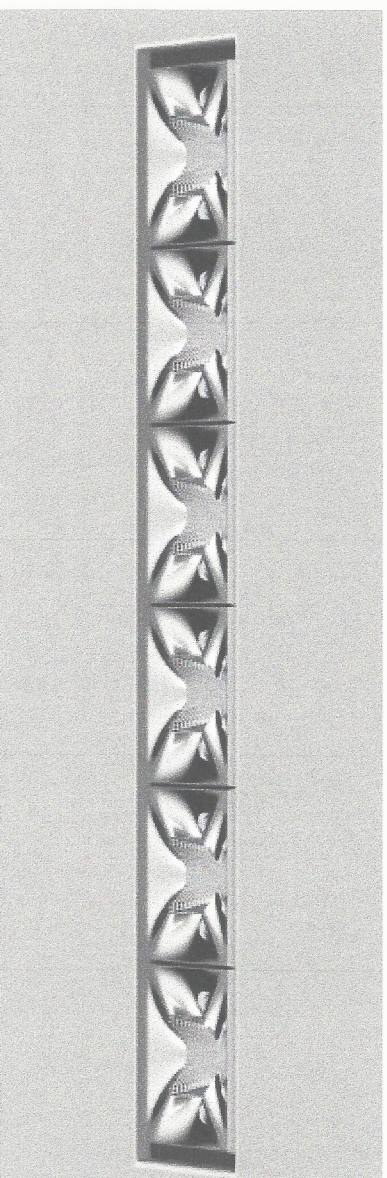
---

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

XAL UNICO L6 basic trimless 090 – 7L653B0011, MOUNTING SET



---

**LightDesign s.r.o.**

Poříčí 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

**LD** lightdesign



# KARTA SVÍTIDLA C

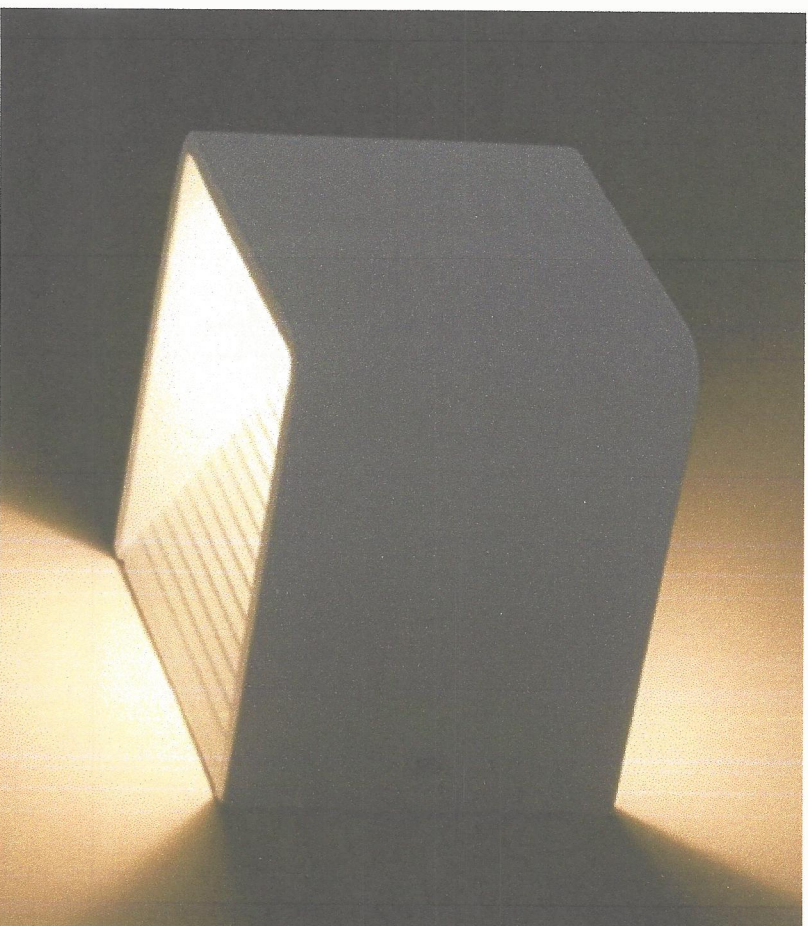
---

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ONYX nástěnná bílá 230V LED 5W 3000K



---

LightDesign s.r.o.

Poř. 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnahreseni.cz, +420 604 944 953

**LD** lightdesign



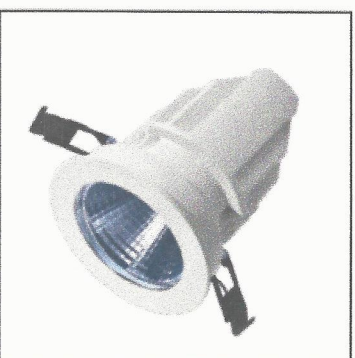
# KARTA SVÍTIDLA D1

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

Prolumia LED 42200020 Pro-Rio LED module, reflector, LED driver, downlight frame



## LED Pro-Rio downlight

Max. 33W, vč. samostatného LED napájení

Max. 33W, including separate LED driver



- Rozsah modulárních svítidel s příkonem až 33W
- K dispozici v různých vlnových délkách: teplá, chladná, červená, modrá, bílá, středně, černá, bílá
- Na výšku napájení s příkonem 19, 26 až 33W ke korepondujícímu svítidlu o širivolebné zářivce 0-10V a DALI
- Standardně dodáváno s integrovaným proudem (Ro-90), na výhledu
- Způsobení LED dioda se arcadivním reflektorem přibližně ke světelné osce, volitelně dle vyžadování 17°, 24°, 40° a 60°
- LED modul je vyroben z vysoké kvalitativní extrudované hliníku, který působí jako chladič o lín nízké tepelné vodivosti

Použití: obchody, výstavní stánky, reklamní prostory, hotely, muzea, restaurace, kavárny, apod.



LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

lightdesign

# KARTA SVÍTIDLA F

Název projektu: **Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov**

Popis: **Prolumia 411062x1 LED Pro-Rio E,47W,4000K,4610Lm**



## PRO-RIO TRACKLIGHT E

- LED tracklight mnohou byl instalována v kombinaci s Globol, Eurotrack a Novatec 3řádkovou reflektorovou lištou
- Atraktivní minimalistický vzhled díky integrovanému LED napájení
- Velmi dobré podání barev (Ra>90 standard), ideální pro malobchodní aplikace
- Kvalita zpracování hliníku s průřezovým nástřikem v bílé černé nebo světlé šedé barvě
- Vyrobenou zrcadlovou optikou s úhly vyzařování (24°, 40° a 55°) a kompaktním LED modulem zabudovaným do tělesa
- Světlo je ovládné 350° a sklopené 90°

### PŘEHLED PRODUKTŮ (ARTICLE TREE)

Obj.č. MNO	Svítidlo Připojení	Index podání barev / Úhel vyzařování Closely resembling index / Beam angle		Teplota chromatičnosti Color temperature
		X	X	
41106/.../.../...	2: Běž. (přev.) 3řádková lišta (přev.)	☑	3: Ra > 90, 24° reflektor	0: 3000K
	5: Černá (přev.) 3řádková lišta (přev.)	☑	4: Ra > 90, 40° reflektor	1: 4000K
	8: Světlo šedě (přev.) 3řádková lišta (přev.)		5: Ra > 90, 55° reflektor	3: 2700K
			6: Ra > 95, 24° reflektor	
			7: Ra > 95, 40° reflektor	
			8: Ra > 95, 55° reflektor	

# KARTA SVÍTIDLA G

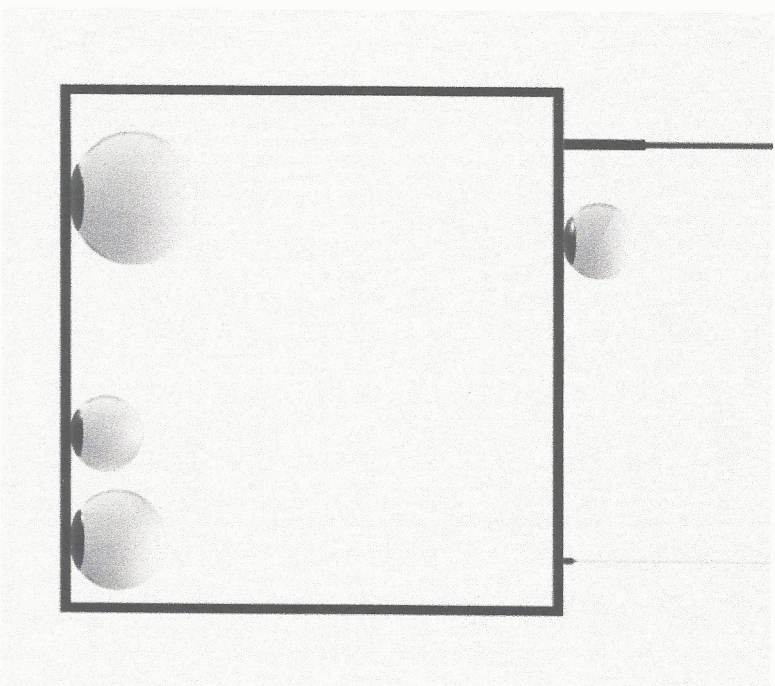
---

Název projektu:

**Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov**

Popis:

**Ideallux CULTO SP4 225135 + světelný zdroj**



---

**LightDesign s.r.o.**

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

**lightdesign**

# KARTA SVÍTIDLA N1

Název projektu:

Přestavba Vojsenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ZUMTOBEL 42185705 RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH, 4000K



- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok\*: 192 lm
- Celkový nouzový světelný tok: 192 lm
- Světelný výkon svítidel\*: 41 lm/W
- Předřadník: 1 x 89800524 EM TR EM powerLED NTx 102 DIM 5W ZUM
- Střední dimenzovaná životnost\*: 50000h při 25°C
- Příkon svítidla\*: 4,7 W Výkonový faktor = 0,7
- Příkon v pohotovostním režimu\*: 1,2 W
- Napájení: 1,25 W
- Vyměření doby provozu: 1 h

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953



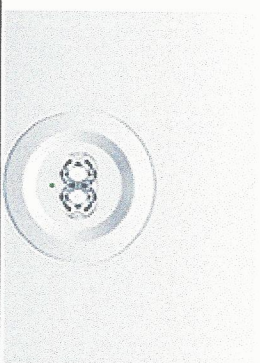
# KARTA SVÍTIDLA N2

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

ZUMTOBEL 42185727 RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH



Světelný zdroj: LED

Světelný tok\*: 370 lm

Celkový nouzový světelný tok: 370 lm

Světelný výkon svítidel\*: 45 lm/W

Předřadník: 1 x 89800524 EM TR EM powerLED NTx 102

DIM SW ZUM

Střední dimenzovaná životnost\*: 50000h při 25°C

Příkon svítidla\*: 8,2 W Výkonový faktor = 0,84

Příkon v pohotovostním režimu\*: 1,2 W

Napájení: 2,27 W

Vyměření doby provozu: 1 h

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

# KARTA SVÍTIDLA N3

---

Název projektu:

Přestavba Vojenské správy, Chelčického 98, Chomutov

Popis:

Svítidlo nouzové LED 4,8W, >150cd/m2, IP20, IK05, manual test, bílé, 277x152x32mm, vyznačení únikové cesty.



---

LightDesign s.r.o.

Poř. 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, kateřina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

**lightdesign**

## KARTA SVÍTIDLA N4

---

Název projektu:

**Přestavba Vojeenské správy, Chelčického 98, Chomutov**

Popis:

Svítidlo nouzové LED 4,8W, >150cd/m<sup>2</sup>, IP20, IK05, manual test, bílé, 250x194x29mm, vyznačení únikové cesty.



---

LightDesign s.r.o.

Polní 616, 431 01 Spořice

IČ: 22799605 DIČ: CZ22799605

Kateřina Mašlová, katerina.maslova@svetelnareseni.cz, +420 604 944 953

**LD** lightdesign