

Akce:

"MODERNIZACE ZŠ LODĚNICE"  
p.č. 71, k.ú. Loděnice u Moravského Krumlova

DUR  
+  
DSP  
+  
DPS

## DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

### D.1.4.1

### SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha:

KNIHA SVÍTIDEL

Vypracoval:

Ing. Vlastimil Nepovím  
Heyrovského 421/35, 779 00 Olomouc

Kontroloval:

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16  
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

Investor:

Obec Loděnice  
Loděnice 114, 671 75 Loděnice

Sada:



Projektový název svítidla: Přisazené LED svítidlo NA 400374 804 (3400 lm; 40.0 W)

#### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Materiál tělesa:</b>	hliník
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí elektrické části, příkon:</b>	IP20, 40W, 3400lm
<b>Životnost:</b>	50 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Možnost regulace:</b>	bez požadavku
<b>Způsob montáže:</b>	přisazením

#### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	strukturovaný plast
<b>Distribuce světla:</b>	přímá
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4000 K





Projektový název svítidla: Přisazené LED svítidlo DALI NA 500472 804 (4250 lm; 50.0 W)

#### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Materiál tělesa:</b>	hliník
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí elektrické části, příkon:</b>	IP20, 50W, 4250lm
<b>Životnost:</b>	50 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Regulace:</b>	DALI
<b>Způsob montáže:</b>	přisazením

#### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	strukturovaný plast
<b>Distribuce světla:</b>	přímá
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4000 K





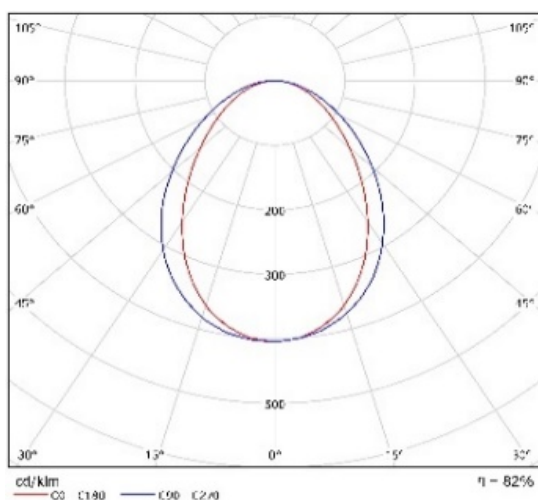
Projektový název svítidla: Přisazené lineární LED svítidlo OT272 2260804 (1809 lm; 13.0 W)

#### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Materiál tělesa:</b>	eloxovaný hliník (výborný teplotní management)
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí elektrické části, příkon:</b>	IP20, 13W, 1809lm
<b>Životnost:</b>	> 50 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Možnost regulace:</b>	bez požadavku
<b>Možnost nouz. modulu:</b>	bez požadavku
<b>Způsob montáže:</b>	přisazením

#### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	hexagonální
<b>Distribuce světla:</b>	přímá (UGR≤22)
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4 000 K (neutrální bílá)





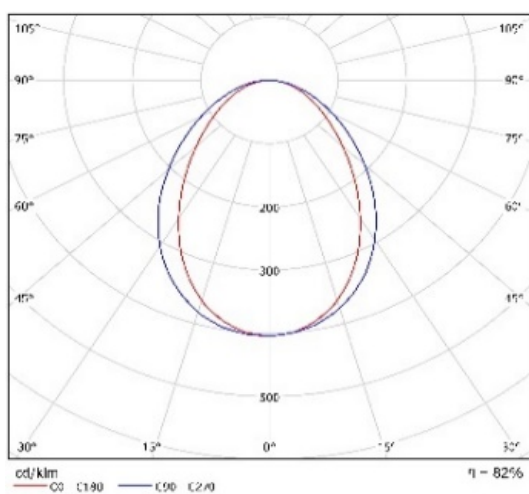
Projektový název svítidla: Přisazené lineární LED svítidlo OT675 22180804 (5350 lm; 37.0 W)

### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Materiál tělesa:</b>	eloxovaný hliník (výborný teplotní management)
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí elektrické části, příkon:</b>	IP20, 37W, 5350lm
<b>Životnost:</b>	> 50 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Možnost regulace:</b>	bez požadavku
<b>Možnost nouz. modulu:</b>	bez požadavku
<b>Způsob montáže:</b>	přisazením

### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	hexagonální
<b>Distribuce světla:</b>	přímá (UGR≤22)
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4 000 K (neutrální bílá)





Projektový název svítidla: Přisazené lineární LED svítidlo SA871 AS22 260804 (7512 lm; 47.0 W)

#### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

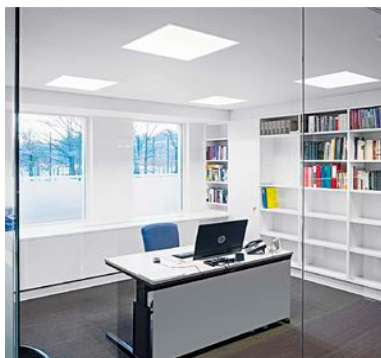
<b>Materiál tělesa:</b>	eloxovaný hliník (výborný teplotní management)
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí elektrické části, příkon:</b>	IP20, 47W, 7512lm
<b>Životnost:</b>	> 100 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Možnost regulace:</b>	ano, na objednávku
<b>Způsob montáže:</b>	zavěšením

#### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	hexagonální
<b>Distribuce světla:</b>	asymetrická
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4 000 K (neutrální bílá)







Projektový název svítidla: Přisazené LED svítidlo SAD279 C22625804 (2900 lm; 25.0 W)

#### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Materiál tělesa:</b>	PMMA, hliník
<b>Světelný zdroj:</b>	LED
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Krytí svítidla:</b>	IP20, 25W, 2900lm
<b>Životnost:</b>	50 000 hod
<b>Způsob připojení:</b>	bezšroubová svorkovnice
<b>Možnost regulace:</b>	ano (na objednávku)
<b>Možnost nouz. modulu:</b>	NE
<b>Způsob montáže:</b>	přisazením

#### SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

<b>Difuzor:</b>	mikroprizmatický UGR≤19
<b>Distribuce světla:</b>	přímá
<b>Index barevného podání:</b>	> 80
<b>Teplota chromatičnosti:</b>	4 000 K

