

# NAON



INTERIÉROVÉ  
KOVOVÉ



## NAON – interiérové kovové LED svítidlo

NAON  
str. 314



**IP40**

NAON  
str. 314

NAON  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
str. 316



NAON  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
str. 316

# NAON



... interiérové, kovové.

## POUŽITÍ

Moderní svítidlo s nízkým profilem o celkové výšce pouhých 45 mm.

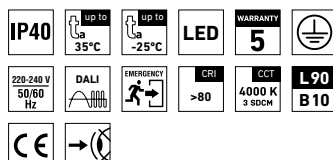
Těleso svítidla z lakovaného plechu doplněno o oboustranně pískovaný akrylátový difuzor.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a od-bavovací haly.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Maximální teplota okolí až do **t<sub>a</sub> = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K

- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

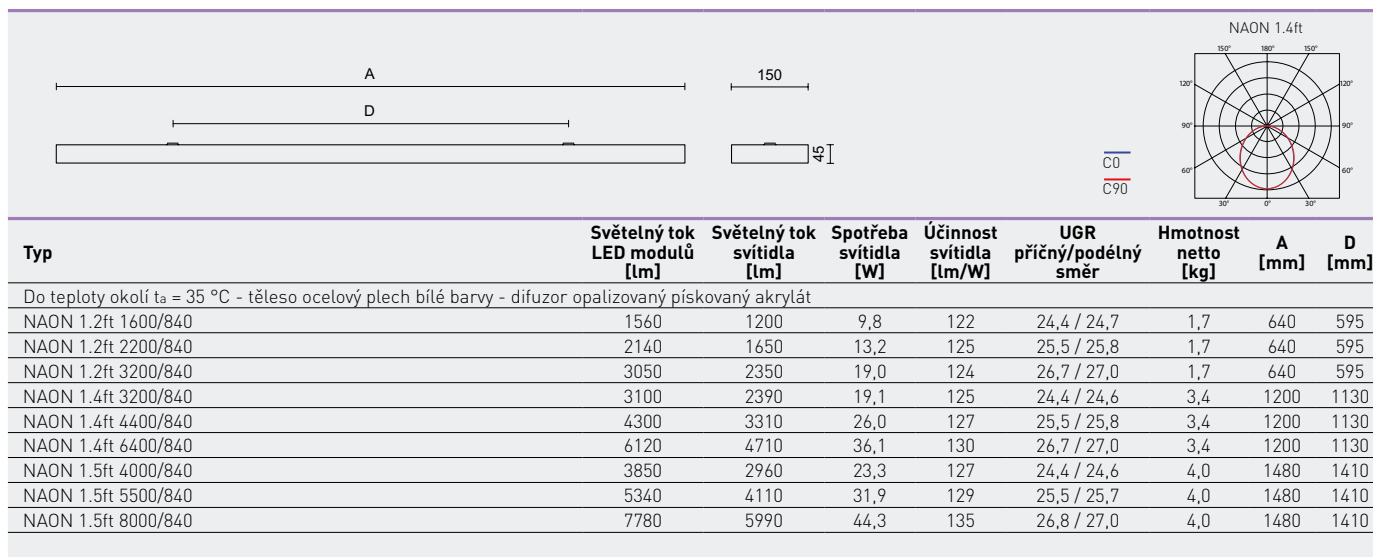


## NAON



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 35\text{ °C}$ ,  
Maximální teplota okolí:  $t_a = 0\text{ až }25\text{ °C}$  v provedení se záložním zdrojem M1h a M3h
- Maximální účinnost svítidla: 135 lm/W
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Upevnění kabelu: kabelová svorka
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci  $\pm 7,5\%$



## NAON

Kód	Typ	Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, bílá barva				
		M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
107018	NAON 1.2ft 1600/840	107027	107036	107045	107054	107063
107019	NAON 1.2ft 2200/840	107028	107037	107046	107055	107064
107020	NAON 1.2ft 3200/840	107029	107038	107047	107056	107065
107021	NAON 1.4ft 3200/840	107030	107039	107048	107057	107066
107022	NAON 1.4ft 4400/840	107031	107040	107049	107058	107067
107023	NAON 1.4ft 6400/840	107032	107041	107050	107059	107068
107024	NAON 1.5ft 4000/840	107033	107042	107051	107060	107069
107025	NAON 1.5ft 5500/840	107034	107043	107052	107061	107070
107026	NAON 1.5ft 8000/840	107035	107044	107053	107062	107071

Příklad typového označení: 107059 = NAON 1.4ft 6400/840 DALI M1h

## LEGENDA

**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení  
**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení  
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

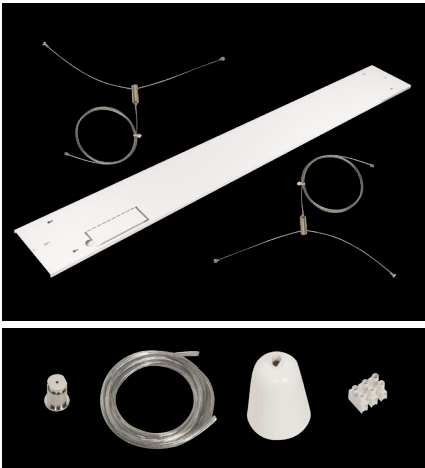
- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo na stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů, včetně plechu pro zavěšení



DETAIL SVÍTIDLA  
NAON



Stropní závěs pro NAON



Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
107080	ZL4-S3 2ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.2ft</b> včetně <b>3-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, třípólová svorkovnice)	0,6
107081	ZL4-S3 4ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.4ft</b> včetně <b>3-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, třípólová svorkovnice)	1,0
107082	ZL4-S3 5ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.5ft</b> včetně <b>3-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, třípólová svorkovnice)	1,2

Kód	Typ	Popis	Hmotnost [kg]
107083	ZL4-S5 2ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.2ft</b> včetně <b>5-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, pětipólová svorkovnice)	0,6
107084	ZL4-S5 4ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.4ft</b> včetně <b>5-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, pětipólová svorkovnice)	1,0
107085	ZL4-S5 5ft	lankový závěs s maximální délkou 1,5 m pro zavěšení <b>svítidel 1.5ft</b> včetně <b>5-žilového</b> přívodního kabelu (plech pro zavěšení, ocelové lanko „Y“ s bajo-netovým závěsem a roztečí 150 mm včetně stropního úchytu lanka - 2 ks, přívodní kabel, stropní baldachýn, pětipólová svorkovnice)	1,2