

# NAOS MPR



... interiérové, kovové, s nízkým UGR.

## POUŽITÍ

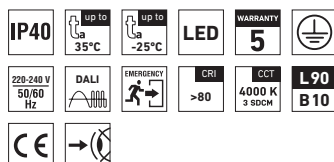
Moderní svítidlo **s nízkým profilem** o celkové výšce **pouhých 34 mm**.

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

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP40**
- Maximální teplota okolí až do  **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: vícevrstvá mikropyramidová optika (MPR) s  $UGR < 19$
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- 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

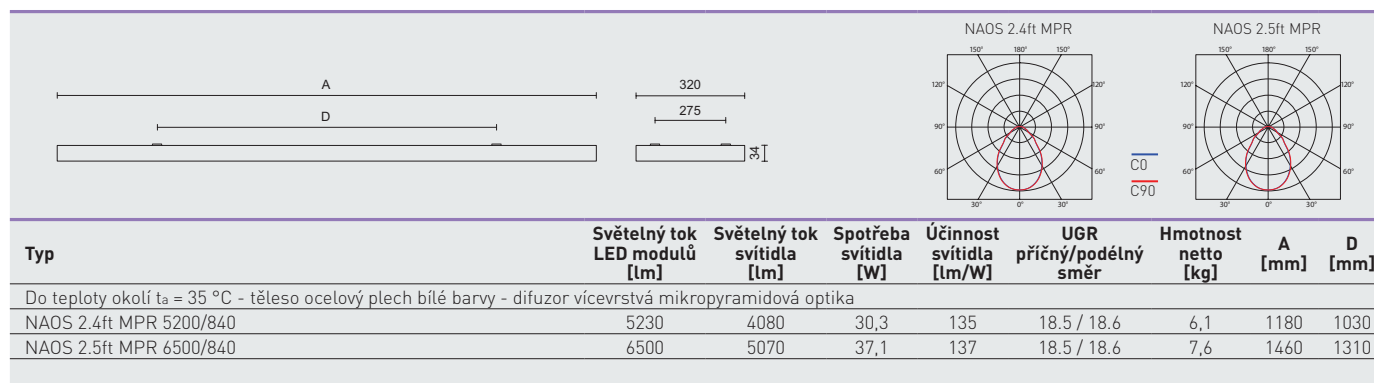


## NAOS MPR



## 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, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 137 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci  $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: vícevrstvá mikropyramidová optika MPR pro distribuci světla bez oslňování podle normy EN 12464-1 s UGR < 19
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová
- Zajištění krytu: pomocí magnetů
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI



95510 NAOS 2.4ft MPR 5200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla LUXOR 235 OP ET5 – 2 × 35W

95520 NAOS 2.4ft MPR 6500/840 = přímá náhrada trubicového svítidla LUXOR 249 OP ET5 – 2 × 49W

## NAOS MPR

Kód	Typ
95510	NAOS 2.4ft MPR 5200/840
95520	NAOS 2.5ft MPR 6500/840

Difuzor s vícevrstvou mikropyramidovou optikou, bílá barva

M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95513	95514	95515	95516	95517
95523	95524	95525	95526	95527

## NAOS MPR s

Kód	Typ
95610	NAOS 2.4ft MPR 5200/840 s
95620	NAOS 2.5ft MPR 6500/840 s

Difuzor s vícevrstvou mikropyramidovou optikou, stříbrná barva (s)

M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95613	95614	95615	95616	95617
95623	95624	95625	95626	95627

Příklad typového označení: 95626 = NAOS 2.5ft MPR 6500/840 **DALI M1h**

## LEGENDA

**s** – stříbrná barva RAL 9006

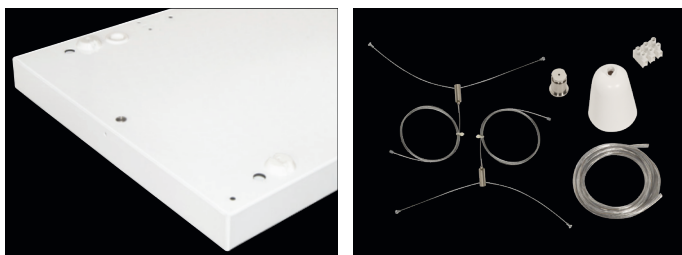
**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

**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 vrtů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



## DETAIL SVÍTIDLA

NAOS MPR

