

NAOS SQUARE

NOVINKA



... interiérové, čtvercové, kovové.

POUŽITÍ

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

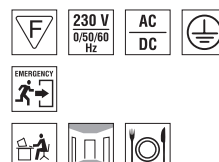
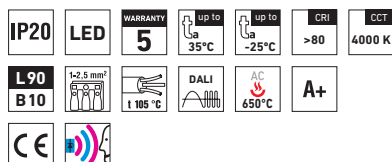
Těleso svítidla z lakovaného plechu doplněno o oboustranně pískovaný akrylátový difuzor.

Svítidlo je vhodné pro kanceláře, chodby, interiéry škol, knihovny, posluchárny, nemocnice a odbovací haly.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- 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
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení



NAOS SQUARE



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP20
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35\text{ °C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 25\text{ °C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h
- Maximální účinnost svítidla: 125 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- 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

Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]
Do teploty okolí $t_a = 35\text{ °C}$ - těleso ocelový plech bílé barvy - difuzor opalizovaný pískovaný akrylát						
95710	NAOS SQUARE 5200/840	5200	4280	35	122	5,7
95720	NAOS SQUARE 6400/840	6400	5270	42	125	5,7

95710 NAOS SQUARE 5200/840 = přímá náhrada za přisazená, nebo vestavná trubicová svítidla 4x18W a 4x14W

NAOS SQUARE

Kód	Typ
95710	NAOS SQUARE 5200/840
95720	NAOS SQUARE 6400/840

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, bílá barva

M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95713	95714	95715	95716	95717
95723	95724	95725	95726	95727

NAOS SQUARE s

Kód	Typ
95750	NAOS SQUARE 5200/840 s
95760	NAOS SQUARE 6400/840 s

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, stříbrná barva (s)

M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95753	95754	95755	95756	95757
95763	95764	95765	95766	95767

Příklad typového označení: 95756 = NAOS SQUARE 5200/840 DALI M1h s

LEGENDA

s – stříbrná barva RAL 9006

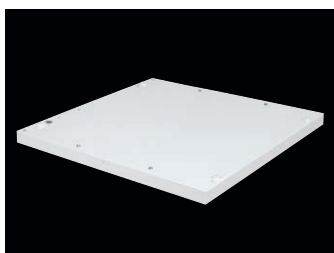
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

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

- Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů
- Vestavbou do rastrového podhledu 600x600mm



DETAIL SVÍTIDLA

NAOS SQUARE

