# NAOS SQUARE



## ... 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 odbavovací haly.

### VÝHODY

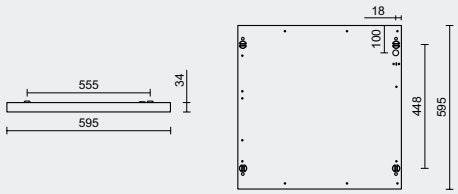
- Krytí svítidla **IP40**
- Maximální teplota okolí až do $t_a$ **= 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CL0)
- 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

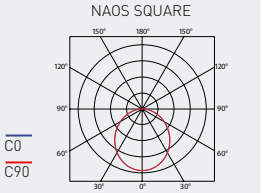
# NAOS SQUARE



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP40
- Maximální teplota okolí: $t_a$ = 35 °C, i v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 145 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %
- 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) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Kabelová vývodka: gumová (SBS), bílá
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová
- Zajištění krytu: pomocí magnetů
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI




| Typ | Světelný tok LED modulů [lm] | Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce | | | Hmotnost netto [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | |
| Do teploty okolí $t_a$ = 35 °C - těleso ocelový plech bílé barvy - difuzor opalizovaný pískovaný akrylát | | | | | |
| NAOS SQUARE 6400/840 * | 6520 | 5410 | 38,4 | 141 | 5,7 |

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

| Typ | MultiLumen funkce | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Krok 2 | | | Krok 3 | | | Krok 4 | | |
| | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] |
| NAOS SQUARE 6400/840 ML | 4690 | 32,9 | 143 | 3950 | 27,4 | 144 | 3200 | 22,0 | 145 |

## NAOS SQUARE

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, bílá barva

| Kód | Typ | M3hAt | DALI | DALI M3hAt |
|---|---|---|---|---|
| 95720 | NAOS SQUARE 6400/840 ML | 110058 | 95725 | 110056 |

## NAOS SQUARE s

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, stříbrná barva (s)

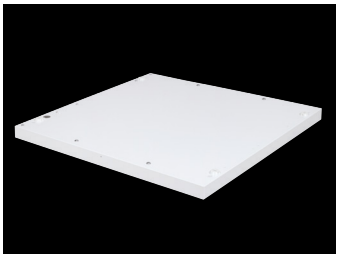
| Kód | Typ | M3hAt | DALI | DALI M3hAt |
|---|---|---|---|---|
| 95760 | NAOS SQUARE 6400/840 ML s | 110059 | 95765 | 110057 |

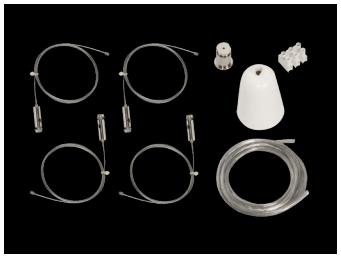
## LEGENDA

**s** – stříbrná barva RAL 9006
**DALI** – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
**M3hAt** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů
c) Vestavbou do rastrového podhledu 600 × 600 mm





## DETAIL SVÍTIDLA

NAOS SQUARE

