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.

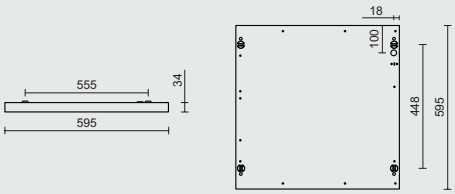
VÝHODY

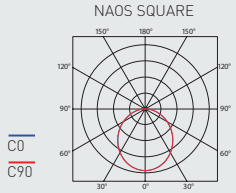
- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: oboustranně pískovaný akrylát (PMMA)
- Těleso: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné (RAL 9006)
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (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 SQUARE

TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP20
- Maximální teplota okolí: t_a = 35 °C, Maximální teplota okolí: t_a = 0 až 25 °C v provedení se záložním zdrojem M1h
- Maximální účinnost svítidla: 143 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 napaječ nebo napaječ DALI





Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	Hmotnost netto [kg]
Do teploty okolí t_a = 35 °C - těleso ocelový plech bílé barvy - difuzor opalizovaný pískovaný akrylát						
NAOS SQUARE 5200/840	5230	4340	30,3	143	21.2 / 21.3	5,7
NAOS SQUARE 6400/840	6240	5180	36,3	143	21.8 / 22.0	5,7

95710 NAOS SQUARE 5200/840 = přímá náhrada za přisazená, nebo vestavná trubicová svítidla 4×18 W a 4×14 W

NAOS SQUARE

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, bílá barva

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95710	NAOS SQUARE 5200/840	95713	95714	95715	95716	95717
95720	NAOS SQUARE 6400/840	95723	95724	95725	95726	95727

NAOS SQUARE s

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, stříbrná barva (s)

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h
95750	NAOS SQUARE 5200/840 s	95753	95754	95755	95756	95757
95760	NAOS SQUARE 6400/840 s	95763	95764	95765	95766	95767

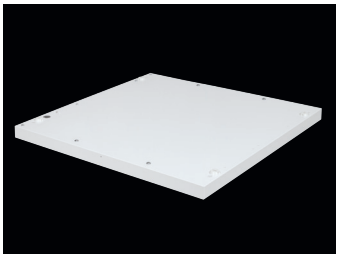
Příklad typového označení: 95756 = NAOS SQUARE 5200/840 **DALI M1h** s

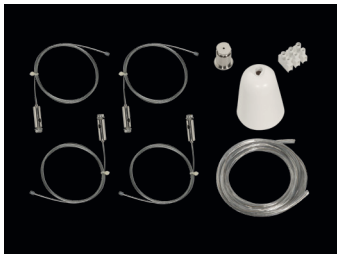
LEGENDA

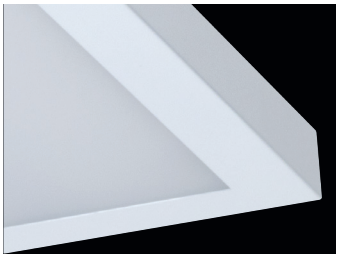
s – stříbrná barva RAL 9006
DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

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