



... interiérové, kovové.

POUŽITÍ

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

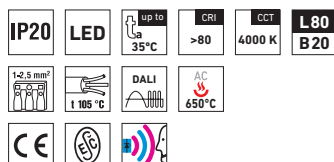
Tělo svítidla z lakovaného plechu doplněno o oboustranně pískovaný akrylátový difuzor.

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

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- 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
- Certifikace: ESČ



NAOS



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: 129 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- 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, proudový napáječ nebo proudový napáječ DALI

| Kód | Typ | Světelný tok LED modulů [lm] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Hmotnost netto [kg] | A [mm] | D [mm] |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------|--------|
| Do teploty okolí $t_a = 35\text{ °C}$ - těleso ocelový plech bílé barvy - difuzor opalizovaný pískovaný akrylát | | | | | | | | |
| 95010 | NAOS 1.2ft 1300/840 | 1300 | 1150 | 10 | 115 | 2,0 | 640 | 470 |
| 95020 | NAOS 1.2ft 1600/840 | 1600 | 1380 | 12 | 115 | 2,0 | 640 | 470 |
| 95040 | NAOS 1.4ft 2600/840 | 2600 | 2120 | 18 | 118 | 3,7 | 1200 | 1030 |
| 95050 | NAOS 1.4ft 3200/840 | 3200 | 2620 | 22 | 119 | 3,7 | 1200 | 1030 |
| 95070 | NAOS 1.5ft 3250/840 | 3250 | 2610 | 22 | 119 | 4,4 | 1480 | 1310 |
| 95080 | NAOS 1.5ft 4000/840 | 4000 | 3250 | 27 | 120 | 4,4 | 1480 | 1310 |
| 95100 | NAOS 2.2ft 2600/840 | 2600 | 2200 | 18 | 122 | 2,6 | 640 | 470 |
| 95110 | NAOS 2.2ft 3200/840 | 3200 | 2730 | 22 | 124 | 2,6 | 640 | 470 |
| 95130 | NAOS 2.4ft 5200/840 | 5200 | 4400 | 35 | 126 | 4,6 | 1200 | 1030 |
| 95140 | NAOS 2.4ft 6400/840 | 6400 | 5400 | 42 | 129 | 4,6 | 1200 | 1030 |
| 95160 | NAOS 2.5ft 6500/840 | 6500 | 5610 | 44 | 128 | 5,5 | 1480 | 1310 |
| 95170 | NAOS 2.5ft 8000/840 | 8000 | 6760 | 53 | 128 | 5,5 | 1480 | 1310 |

95050 NAOS 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla LUXOR 154 OP ET5 - 1 × 54 W

95140 NAOS 2.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla LUXOR 254 OP ET5 - 2 × 54 W

NAOS

| Kód Typ | | Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, bílá barva | | |
|---------|---------------------|--|-------|----------|
| | | M1h | DALI | DALI M1h |
| 95010 | NAOS 1.2ft 1300/840 | 95013 | 95015 | 95016 |
| 95020 | NAOS 1.2ft 1600/840 | 95023 | 95025 | 95026 |
| 95040 | NAOS 1.4ft 2600/840 | 95043 | 95045 | 95046 |
| 95050 | NAOS 1.4ft 3200/840 | 95053 | 95055 | 95056 |
| 95070 | NAOS 1.5ft 3250/840 | 95073 | 95075 | 95076 |
| 95080 | NAOS 1.5ft 4000/840 | 95083 | 95085 | 95086 |
| 95100 | NAOS 2.2ft 2600/840 | 95103 | 95105 | 95106 |
| 95110 | NAOS 2.2ft 3200/840 | 95113 | 95115 | 95116 |
| 95130 | NAOS 2.4ft 5200/840 | 95133 | 95135 | 95136 |
| 95140 | NAOS 2.4ft 6400/840 | 95143 | 95145 | 95146 |
| 95160 | NAOS 2.5ft 6500/840 | 95163 | 95165 | 95166 |
| 95170 | NAOS 2.5ft 8000/840 | 95173 | 95175 | 95176 |

Příklad typového označení: 95146 = NAOS 2.4ft 6400/840 DALI M1h

NAOS S

| Kód | Typ |
|-------|-----------------------|
| 95310 | NAOS 1.2ft 1300/840 s |
| 95320 | NAOS 1.2ft 1600/840 s |
| 95340 | NAOS 1.4ft 2600/840 s |
| 95350 | NAOS 1.4ft 3200/840 s |
| 95370 | NAOS 1.5ft 3250/840 s |
| 95380 | NAOS 1.5ft 4000/840 s |
| 95400 | NAOS 2.2ft 2600/840 s |
| 95410 | NAOS 2.2ft 3200/840 s |
| 95430 | NAOS 2.4ft 5200/840 s |
| 95440 | NAOS 2.4ft 6400/840 s |
| 95460 | NAOS 2.5ft 6500/840 s |
| 95470 | NAOS 2.5ft 8000/840 s |

Difuzor z opalizovaného pískovaného akrylátu, stříbrná barva (s)

| M1h | DALI | DALI M1h |
|-------|-------|----------|
| 95313 | 95315 | 95316 |
| 95323 | 95325 | 95326 |
| 95343 | 95345 | 95346 |
| 95353 | 95355 | 95356 |
| 95373 | 95375 | 95376 |
| 95383 | 95385 | 95386 |
| 95403 | 95405 | 95406 |
| 95413 | 95415 | 95416 |
| 95433 | 95435 | 95436 |
| 95443 | 95445 | 95446 |
| 95463 | 95465 | 95466 |
| 95473 | 95475 | 95476 |

Příklad typového označení: 95413 = NAOS 2.2ft 3200/840 **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
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

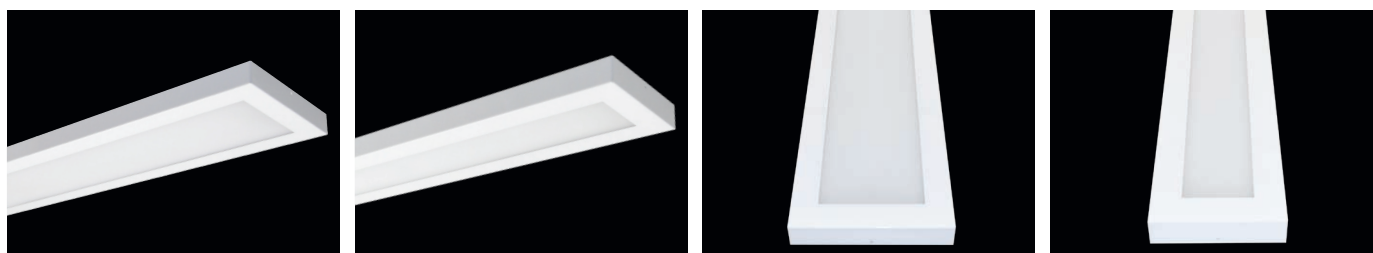
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšením na strop pomocí lankových závěsů



DETAIL SVÍTIDLA

NAOS



Stropní závěs



| Kód | Typ | Popis | Hmotnost (kg) |
|-------|-------------|---|---------------|
| 95910 | NAOS 1 - S3 | lankový závěs s maximální délkou 1,2 m pro zavěšení jednořadých svítidel (1.2ft, 1.4ft, 1.5ft), včetně 3-žilového přívodního kabelu (ocelové lanko-4 ks, stropní baldachýn-2 ks, bajonetový závěs-2 ks) | 0,3 |
| 95920 | NAOS 1 - S5 | lankový závěs s maximální délkou 1,2 m pro zavěšení jednořadých svítidel (1.2ft, 1.4ft, 1.5ft), včetně 5-žilového přívodního kabelu (ocelové lanko-4 ks, stropní baldachýn-2 ks, bajonetový závěs-2 ks) | 0,3 |



| Kód | Typ | Popis | Hmotnost (kg) |
|-------|-------------|--|---------------|
| 95930 | NAOS 2 - S3 | lankový závěs s maximální délkou 1,2 m pro zavěšení dvouřadých svítidel (2.2ft, 2.4ft, 2.5ft), včetně 3-žilového přívodního kabelu (ocelové lanko-4 ks, stropní baldachýn-2 ks, bajonetový závěs-2 ks) | 0,3 |
| 95940 | NAOS 2 - S5 | lankový závěs s maximální délkou 1,2 m pro zavěšení dvouřadých svítidel (2.2ft, 2.4ft, 2.5ft), včetně 5-žilového přívodního kabelu (ocelové lanko-4 ks, stropní baldachýn-2 ks, bajonetový závěs-2 ks) | 0,3 |