

NANOTTICA MAX



... do extrémních teplot $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$,
montážní výška svítidla 3,5 až 8 m.

POUŽITÍ

Svítidlo díky patentované nanooptice dosahuje **nízkého indexu oslnění (UGR)** a zajišťuje tak potřebnou zrakovou pohodu, **vysoký zrakový výkon a bezpečnost**. Nepřímo přispívá k **vyšší produktivitě**.

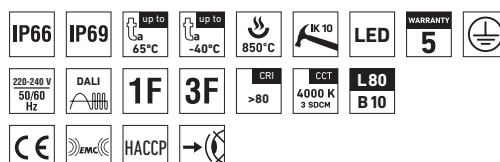
Díky **základní vyzařovací charakteristice** je vhodné pro pracoviště s optimální montážní výškou svítidla **3,5 až 8 m**.

Je určené pro instalaci ve vnitřním i venkovním prostředí s přístřeškem, do prostorů s **extrémními teplotami okolí od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$** . Ventilační membrána eliminuje vznik podtlaku a hromadění kondenzátu ve svítidle, který vzniká při kolísání teploty okolí. S výhodou lze použít pro **teplárny, hutní linky, sklárny, ale i mrazírny, chladírny** a jiné prostory bez nebezpečí výbuchu. Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, viz str. 384.

VÝHODY

- Absolutní kontrola nad vyzařovaným světlem díky patentované nanooptice
- Nízké hodnoty **UGR v rozsahu od 19,8 do 22,1**
- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od **$ta = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $ta = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Možnost průběžné montáže (až 7 vodičů uvnitř svítidla)
- 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 provedení
- Certifikace: **HACCP**

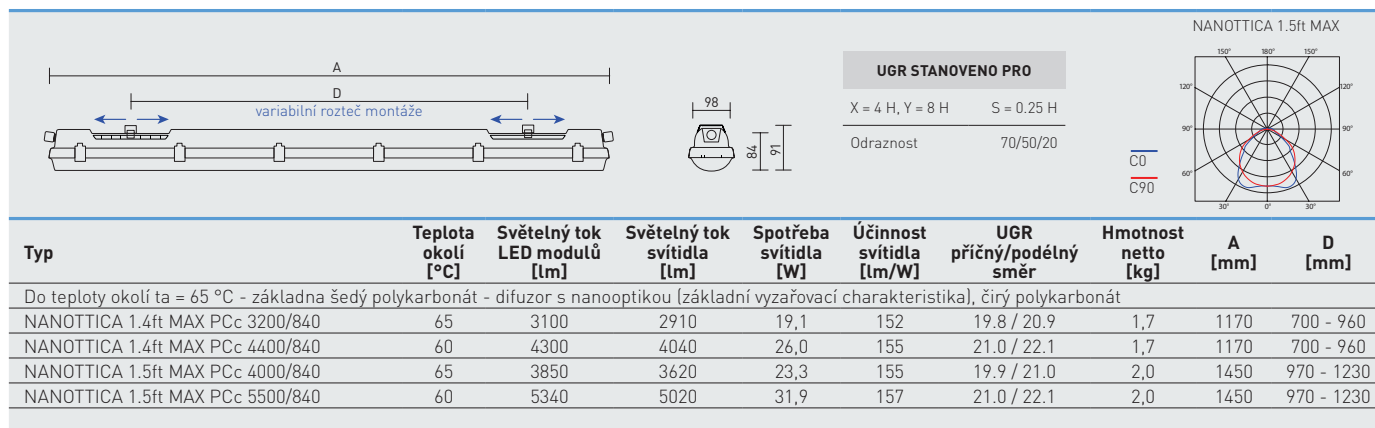


NANOTTICA MAX PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = -40 °C**
- Maximální teplota okolí: **ta = 65 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **157 lm/W**
- UGR v rozsahu od 19,8 do 22,1**
- Optimální montážní výška svítidla **3,5 až 8 m**
- CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **čirý PC s nanooptikou** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Ventilační membrána** v základně eliminuje vznik podtlaku a hromadění kondenzátu
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony:** nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5 \%$



NANOTTICA MAX PCc

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy [c]

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	DALI	DALI 3F
101521	NANOTTICA 1.4ft MAX PCc 3200/840	101525	101529	x	x	101533	101537
101522	NANOTTICA 1.4ft MAX PCc 4400/840	101526	101530	x	x	101534	101538
101523	NANOTTICA 1.5ft MAX PCc 4000/840	101527	101531	x	x	101535	101539
101524	NANOTTICA 1.5ft MAX PCc 5500/840	101528	101532	x	x	101536	101540

LEGENDA

- 1F** 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 3F** 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- 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
- 3F Mxh** 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)
- DALI** provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
- DALI 1F** 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- DALI 3F** 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
- DALI 3F Mxh** 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

NANOTTICA MAX



DETAIL SVÍTIDLA

NANOTTICA MAX

