

NANOTTICA SNS WB

NOVINKA



... s pohybovým senzorem, montážní výška svítidla 2,5 až 4 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.

S výhodou ho lze použít i pro **osvětlení pracovišť s vysokým požadavkem na detail zrakového úkonu** jako jsou jemné montážní práce, vizuální kontrola apod.

Díky **široké vyzařovací charakteristice a použitému senzoru** je vhodné pro pracoviště s montážní výškou svítidla **2,5 až 4 m**. Je určené pro vnitřní prostory, **výrobní areály, parkovací domy a garáže, dílny, chodby, sklepy, podchody a podzemní prostory s nízkými stropy**.

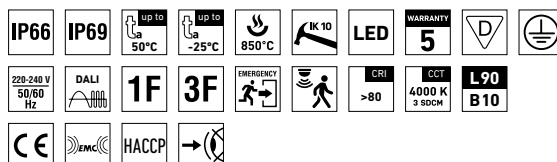
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci. Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, viz str. 408.

VÝHODY

- Absolutní kontrola nad vyzařovaným světlem díky patentované nanooptice
- S vestavným **mikrovlnným pohybovým senzorem**
- Široká vyzařovací charakteristika Wide Beam (WB), optimální montážní výška svítidla 2,5 až 4 m
- Nízké hodnoty **UGR v rozsahu od 21,5 do 25,2**
- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25^\circ\text{C}$ až do $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**

- **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 či nouzovém provedení
- Certifikace: **HACCP**

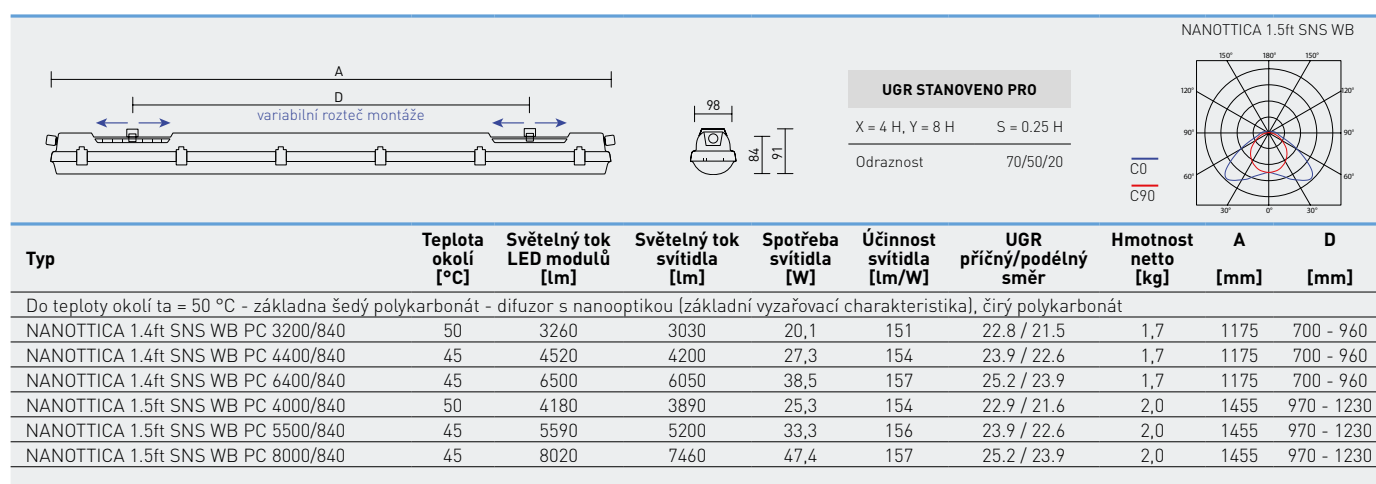


NANOTTICA SNS WB PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40 °C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **157 lm/W**
- UGR v rozsahu od 21,5 do 25,2**
- Optimální montážní výška svítidla **2,5 až 4 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)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony:** nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Pohybový senzor:** detekční úhel 30°-150°, výška spínání 1 – 6 m, časové rozmezí 5 sec – 15 min, citlivost sepnutí 2 – 50 lux. Další možnosti nastavení uvedeny na stránce 401.
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



NANOTTICA SNS WB PC

Kód	Typ
103759	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 3200/840
103760	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 4400/840
103761	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 6400/840
103763	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 4000/840
103764	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 5500/840
103765	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 8000/840

Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
103767	103775	103791	103807
103768	103776	103792	103808
103769	103777	103793	103809
103771	103779	103795	103811
103772	103780	103796	103812
103773	103781	103797	103813

NANOTTICA SNS WB PCc

Kód	Typ
103815	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 3200/840
103816	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 4400/840
103817	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 6400/840
103819	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 4000/840
103820	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 5500/840
103821	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 8000/840

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy [c]

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
103823	103831	103847	103863
103824	103832	103848	103864
103825	103833	103849	103865
103827	103835	103851	103867
103828	103836	103852	103868
103829	103837	103853	103869

NANOTTICA SNS WB PC CORRIDOR

Kód	Typ
103871	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 3200/840 COR
103872	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 4400/840 COR
103873	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PC 6400/840 COR
103875	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 4000/840 COR
103876	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 5500/840 COR
103877	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PC 8000/840 COR

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
103879	103887	103903	103919
103880	103888	103904	103920
103881	103889	103905	103921
103883	103891	103907	103923
103884	103892	103908	103924
103885	103893	103909	103925

NANOTTICA SNS WB PCc CORRIDOR

Kód	Typ
103927	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 3200/840 COR
103928	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 4400/840 COR
103929	NANOTTICA 1.4ft SNS WB PCc 6400/840 COR
103931	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 4000/840 COR
103932	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 5500/840 COR
103933	NANOTTICA 1.5ft SNS WB PCc 8000/840 COR

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
103935	103943	103959	103975
103936	103944	103960	103976
103937	103945	103961	103977
103939	103947	103963	103979
103940	103948	103964	103980
103941	103949	103965	103981

LEGENDA

- 1F** - 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel
- 3F** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor na L3)
- M3hAt** - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
- 3F M3hAt** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor a nouzová jednotka na L3)
- COR** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí
- COR 1F** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel
- COR 3F** - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor na L1)
- COR 3F M3hAt** - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor na L1 a nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů 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 SNS WB



DETAIL SVÍTIDLA

NANOTTICA SNS WB

