

# NANOTTICA SNS



... s pohybovým senzorem, montážní výška svítidla 3,5 až 6 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**.

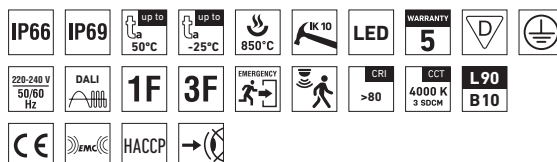
S výhodou ho lze použít i pro **osvětlení pracovišť s vysokým požadavkem na detail zrakového úkonu** jako jsou jemné montážní práce, vizuální kontrola apod. Díky **základní vyzařovací charakteristice a použitému senzoru** je vhodné pro pracoviště s montážní výškou svítidla **3,5 až 6 m**.

Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu. 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. 384.

## VÝHODY

- Absolutní kontrola nad vyzařovaným světlem díky patentované nanooptice
- S vestavným **mikrovlnným pohybovým senzorem**
- Nízké hodnoty **UGR v rozsahu od 18,9 do 23,1**
- 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
- 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
- Na vyžádání CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: **HACCP**

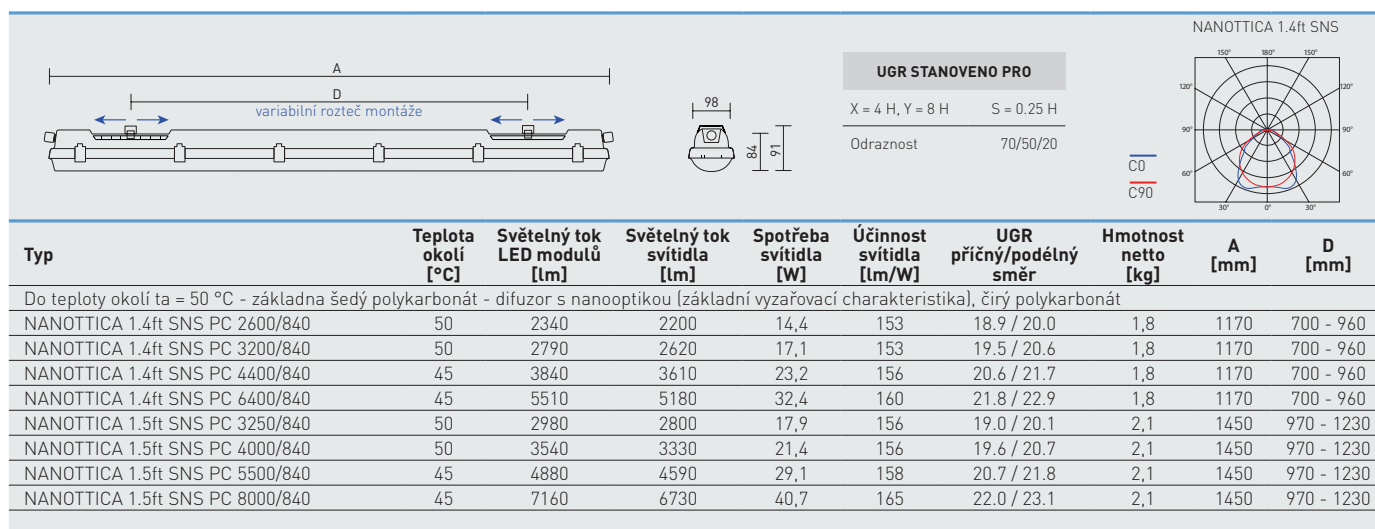


## NANOTTICA SNS PC, PCc



### TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 25 °C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: **165 lm/W**
- UGR v rozsahu od 18,9 do 23,1**
- Optimální montážní výška svítidla **3,5 až 6 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:** rozsah 360°, výška spínání 1 – 6 m, časové rozmezí 5 sec – 30 min, citlivost sepnutí 2 – 50 lux
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5 (v základním provedení), nebo gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



### NANOTTICA SNS PC

Kód	Typ
102073	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 2600/840
102074	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 3200/840
102075	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 4400/840
102076	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 6400/840
102077	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 3250/840
102078	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 4000/840
102079	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 5500/840
102080	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 8000/840

Nestmívatelný napaječ, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
102081	102089	102097	102105	102111	102119
102082	102090	102098	102106	102112	102120
102083	102091	102099	102107	102113	102121
102084	102092	102100	103647	102114	103648
102085	102093	102101	102108	102115	102122
102086	102094	102102	102109	102116	102123
102087	102095	102103	102110	102117	102124
102088	102096	102104	103649	102118	103418

### NANOTTICA SNS PCc

Kód	Typ
102125	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 2600/840
102126	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 3200/840
102127	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 4400/840
102128	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 6400/840
102129	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 3250/840
102130	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 4000/840
102131	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 5500/840
102132	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 8000/840

Nestmívatelný napaječ, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
102133	102141	102149	102157	102163	102171
102134	102142	102150	102158	102164	102172
102135	102143	102151	102159	102165	102173
102136	102144	102152	103419	102166	103420
102137	102145	102153	102160	102167	102174
102138	102146	102154	102161	102168	102175
102139	102147	102155	102162	102169	102176
102140	102148	102156	103421	102170	103422

## NANOTTICA SNS PC CORRIDOR

Kód	Typ
102177	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 2600/840 CORRIDOR
102178	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 3200/840 CORRIDOR
102179	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 4400/840 CORRIDOR
102180	NANOTTICA 1.4ft SNS PC 6400/840 CORRIDOR
102181	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 3250/840 CORRIDOR
102182	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 4000/840 CORRIDOR
102183	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 5500/840 CORRIDOR
102184	NANOTTICA 1.5ft SNS PC 8000/840 CORRIDOR

## Digitálně stmívatelný napaječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
102185	102193	102201	106717	102212	106720
102186	102194	102202	106718	102213	106721
102187	102195	102203	106719	102214	106722
102188	102196	102204	103635	102215	103637
102189	102197	102205	102209	102216	102220
102190	102198	102206	102210	102217	102221
102191	102199	102207	102211	102218	102222
102192	102200	102208	103636	102219	103638

## NANOTTICA SNS PCc CORRIDOR

Kód	Typ
102223	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 2600/840 CORRIDOR
102224	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 3200/840 CORRIDOR
102225	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 4400/840 CORRIDOR
102226	NANOTTICA 1.4ft SNS PCc 6400/840 CORRIDOR
102227	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 3250/840 CORRIDOR
102228	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 4000/840 CORRIDOR
102229	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 5500/840 CORRIDOR
102230	NANOTTICA 1.5ft SNS PCc 8000/840 CORRIDOR

## Digitálně stmívatelný napaječ DALI, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
102231	102239	102247	106723	102265	106726
102232	102240	102248	106724	102266	106727
102233	102241	102256	106725	102267	106728
102234	102242	102257	103639	102268	103641
102235	102243	102258	102262	102269	102273
102236	102244	102259	102263	102270	102274
102237	102245	102260	102264	102271	102275
102238	102246	102261	103640	102272	103642

## LEGENDA

<b>SNS 1F</b>	3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel
<b>SNS 3F</b>	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor na L3)
<b>M1h</b>	nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>M3h</b>	nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>SNS 3F Mxh</b>	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 5ti SLAVE svítidel (senzor a nouzová jednotka na L3)
<b>CORRIDOR</b>	provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí
<b>CORRIDOR 1F</b>	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel
<b>CORRIDOR 3F</b>	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor na L3)
<b>CORRIDOR 3F Mxh</b>	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž pro připojení max. 20ti svítidel (senzor 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



## DETAIL SVÍTIDLA

NANOTTICA SNS

