

# PRIMA SNS



... s pohybovým senzorem, nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

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

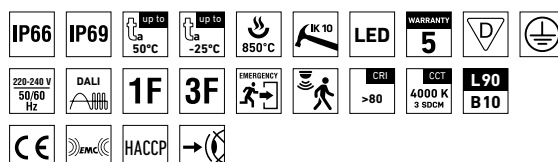
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

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. 421.

## VÝHODY

- 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 5 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
- Certifikace: **HACCP**

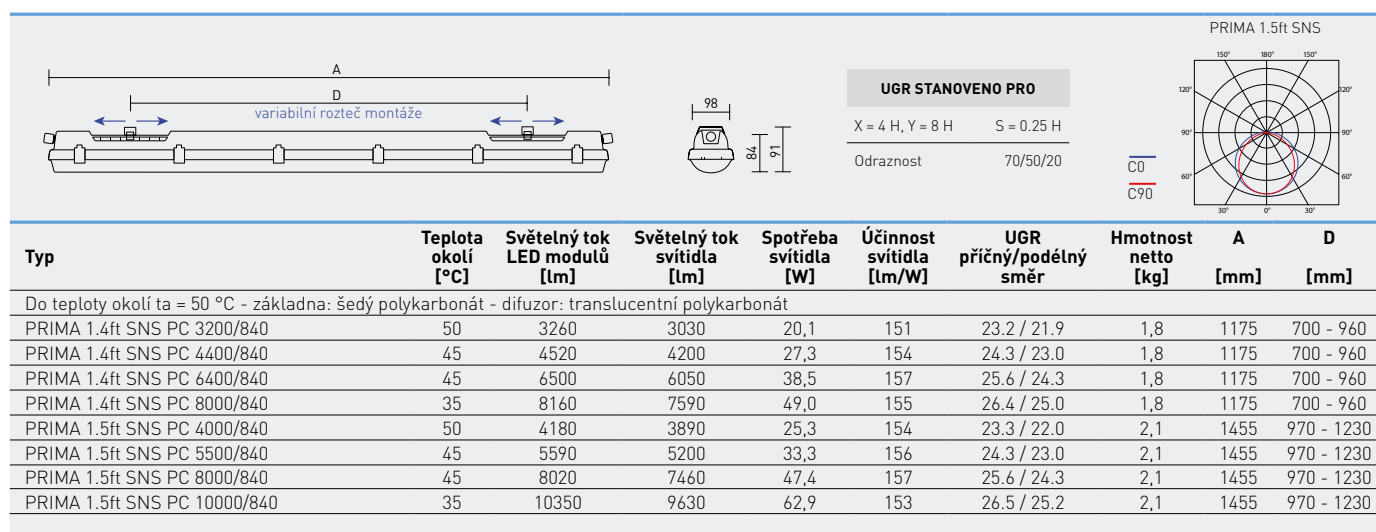


## PRIMA SNS PC, PCc



## 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**
- 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: **translucentní PC** (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 413.
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



## PRIMA SNS PC

| Kód    | Typ                          |
|--------|------------------------------|
| 106386 | PRIMA 1.4ft SNS PC 3200/840  |
| 106387 | PRIMA 1.4ft SNS PC 4400/840  |
| 106388 | PRIMA 1.4ft SNS PC 6400/840  |
| 106877 | PRIMA 1.4ft SNS PC 8000/840  |
| 106390 | PRIMA 1.5ft SNS PC 4000/840  |
| 106391 | PRIMA 1.5ft SNS PC 5500/840  |
| 106392 | PRIMA 1.5ft SNS PC 8000/840  |
| 106878 | PRIMA 1.5ft SNS PC 10000/840 |

## Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

| 1F     | 3F     | M3hAt  | 3F M3hAt |
|--------|--------|--------|----------|
| 106394 | 106402 | 109011 | 109019   |
| 106395 | 106403 | 109012 | 109020   |
| 106396 | 106404 | 109013 | 109021   |
| 106879 | 106881 | x      | x        |
| 106398 | 106406 | 109015 | 109023   |
| 106399 | 106407 | 109016 | 109024   |
| 106400 | 106408 | 109017 | 109025   |
| 106880 | 106882 | x      | x        |

## PRIMA SNS PCc

| Kód    | Typ                           |
|--------|-------------------------------|
| 106442 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 3200/840  |
| 106443 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 4400/840  |
| 106444 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 6400/840  |
| 106883 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 8000/840  |
| 106446 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 4000/840  |
| 106447 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 5500/840  |
| 106448 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 8000/840  |
| 106884 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 10000/840 |

## Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy (c)

| 1F     | 3F     | M3hAt  | 3F M3hAt |
|--------|--------|--------|----------|
| 106450 | 106458 | 109027 | 109035   |
| 106451 | 106459 | 109028 | 109036   |
| 106452 | 106460 | 109029 | 109037   |
| 106885 | 106887 | x      | x        |
| 106454 | 106462 | 109031 | 109039   |
| 106455 | 106463 | 109032 | 109040   |
| 106456 | 106464 | 109033 | 109041   |
| 106886 | 106888 | x      | x        |

## PRIMA SNS PC CORRIDOR

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

| Kód    | Typ                              | 1F     | 3F     | M3hAt  | 3F M3hAt |
|--------|----------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 106498 | PRIMA 1.4ft SNS PC 3200/840 COR  | 106506 | 106514 | 109043 | 106550   |
| 106499 | PRIMA 1.4ft SNS PC 4400/840 COR  | 106507 | 106515 | 109044 | 106551   |
| 106500 | PRIMA 1.4ft SNS PC 6400/840 COR  | 106508 | 106516 | 109045 | 106552   |
| 106889 | PRIMA 1.4ft SNS PC 8000/840 COR  | 106891 | 106893 | x      | x        |
| 106502 | PRIMA 1.5ft SNS PC 4000/840 COR  | 106510 | 106518 | 109047 | 106554   |
| 106503 | PRIMA 1.5ft SNS PC 5500/840 COR  | 106511 | 106519 | 109048 | 106555   |
| 106504 | PRIMA 1.5ft SNS PC 8000/840 COR  | 106512 | 106520 | 109049 | 106556   |
| 106890 | PRIMA 1.5ft SNS PC 10000/840 COR | 106892 | 106894 | x      | x        |

## PRIMA SNS PCc CORRIDOR

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

| Kód    | Typ                               | 1F     | 3F     | M3hAt  | 3F M3hAt |
|--------|-----------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 106558 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 3200/840 COR  | 106566 | 106574 | 109051 | 106610   |
| 106559 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 4400/840 COR  | 106567 | 106575 | 109052 | 106611   |
| 106560 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 6400/840 COR  | 106568 | 106576 | 109053 | 106612   |
| 106895 | PRIMA 1.4ft SNS PCc 8000/840 COR  | 106897 | 106899 | x      | x        |
| 106562 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 4000/840 COR  | 106570 | 106578 | 109055 | 106614   |
| 106563 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 5500/840 COR  | 106571 | 106579 | 109056 | 106615   |
| 106564 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 8000/840 COR  | 106572 | 106580 | 109057 | 106616   |
| 106896 | PRIMA 1.5ft SNS PCc 10000/840 COR | 106898 | 106900 | x      | x        |

## 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 vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu  
b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon  
d) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



## DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA SNS PC

