



- Stupeň ochrany: IP66/IP69
- Okolní teplota: -25–35 °C
- Mechanická pevnost: IK06
- Životnost: 50000 hodin
- Účinnost svítidla: 147 lm/W
- Index podání barev CRI: 80-89, 4000–4000 K
- Tolerance chromatičnosti (MacAdam): SDCM3
- Kabelové vývodky: šroubovací PG 13,5
- Třída ochrany: I
- Maximální počet svítidel na jistič B16: 30
- Maximální počet svítidel na jistič C16: 51
- Hodnota blikání Pst LM: 0,043
- Účinník: 0,95
- Hodnota stroboskopického efektu SVM: 0,004
- Celkové harmonické zkreslení: 10
- Třída energetické účinnosti světelného zdroje: C

- Základna: Tmavě šedý ABS (vysoká chemická odolnost, UV stabilita, RAL 7001)
- Difuzor: Čirý AC s nanooptikou (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: Ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: Polyamid + 15 % skelné vlákno
- Těsnění: Polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Připojení: Bezšroubová pětipólová svorkovnice, 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (průřez 1,5mm<sup>2</sup>, na vyžádání i 2,5mm<sup>2</sup>)
- Absolutní kontrola nad vyzařovaným světlem díky patentované nanooptice
- Variabilní rozteč zavěšení 700 - 960mm, podpora instalace svítidla i na původní konstrukci zavěšení
- Základní vyzařovací charakteristika Medium Beam (MB), optimální montážní výška svítidla 3,5 až 8 m
- Elektronický driver ON/OFF (AC, DC na vyžádání)



| Kód    | Typ                                | Ta Max.:<br>[°C] | Světelný tok LED<br>zdrojů<br>[lm] | Světelný tok<br>svítidla:<br>[lm] | Spotřeba<br>svítidla:<br>[W] | Účinnost svítidla:<br>[lm/W] | Hmotnost netto:<br>[kg] | A<br>[mm] | D<br>[mm] |
|--------|------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 110209 | NANOTTICA 1.4ft ABS<br>8000/840 3F | 35               | 8160                               | 7180                              | 49                           | 147                          | 1,9                     | 1175      | 700 - 960 |

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci ± 7,5 %

## VLASTNOSTI



## CERTIFIKACE



## KE STAŽENÍ



