



- Stupeň ochrany: IP66/IP69
- Okolní teplota: -25–45 °C
- Pevnost v nárazu: IK10
- Životnost: 50000 hodin
- Účinnost svítidla: 158 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: 16
- Maximální počet svítidel na jistič C16: 27
- Hodnota blikání Pst LM: 0,076
- Účinník: 0,95
- Hodnota stroboskopického efektu SVM: 0,022
- Celkové harmonické zkreslení: 15
- Třída energetické účinnosti světelného zdroje: D

- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita, RAL 7035)
- Difuzor: čirý PC s nanooptikou (vysoká mechanická 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 970 - 1230mm, 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), mikrovlnný senzor pohybu

|      |                                    |               |                              |                             |                        |                           |                      |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|--------|------------|
| Code                                                                                    | Type                               | Ta Max.: [°C] | Světelný tok LED zdrojů [lm] | Světelný tok svítidla: [lm] | Spotřeba svítidla: [W] | Účinnost svítidla: [lm/W] | Hmotnost netto: [kg] | A [mm] | D [mm]     |
| 102095                                                                                  | NANOTTICA 1.5ft SNS PC 5500/840 3F | 45            | 4880                         | 4590                        | 29,1                   | 158                       | 2,1                  | 1455   | 970 - 1230 |
| The values stated for power consumption and luminous flux are in a tolerance of ± 7.5 % |                                    |               |                              |                             |                        |                           |                      |        |            |

FEATURES



CERTIFICATION



DOWNLOAD



