



- Stupeň ochrany: IP66/IP69
- Okolní teplota: -25–45 °C
- Pevnost v nárazu: IK10
- Životnost: 50000 hodin
- Účinnost svítidla: 152 lm/W
- Index podání barev CRI: 80-89, 4000–4000 K
- Tolerance chromatičnosti (MacAdam): SDCM3
- Konektory 2, 4 nebo 6 pólové zapojení, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm2
- Třída ochrany: II
- Maximální počet svítidel na jistič B16: 93
- Maximální počet svítidel na jistič C16: 93
- Hodnota blikání Pst LM: 1
- Účinník: 0,95
- Hodnota stroboskopického efektu SVM: 0,4
- Celkové harmonické zkreslení: 20
- 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: nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Připojení: bezšroubová čtyřpólová svorkovnice, 4-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (průřez 1,5mm2, na vyžádání i 2,5mm2)
- Absolutní kontrola nad vyzařovaným světlem díky patentované nanooptice
- Variabilní rozteč zavěšení 110 - 370mm, 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)

| Code                                                                                    | Type                                        | Ta Max.:<br>[°C] | Světelný tok LED<br>zdrojů<br>[lm] | Světelný tok<br>svítidla:<br>[lm] | Spotřeba<br>svítidla:<br>[W] | Účinnost<br>svítidla:<br>[lm/W] | Hmotnost netto:<br>[kg] | A<br>[mm] | D<br>[mm] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 101902                                                                                  | NANOTTICA 1.2ft CLASS II<br>PCc 2200/840 3F | 45               | 2140                               | 2010                              | 13,2                         | 152                             | 1                       | 615       | 110 - 370 |
| The values stated for power consumption and luminous flux are in a tolerance of ± 7.5 % |                                             |                  |                                    |                                   |                              |                                 |                         |           |           |

FEATURES

IP69

IP66

up to

-25°C

up to

45°C

850°C

IK 10

LED

WARRANTY

5

220-240 V

50/60 Hz

3F

CRI

>80

CCT

4000 K

3 SDCM

L90

B10

→

↘

CERTIFICATION



DOWNLOAD

INSTALLATION MANUAL

DATA SHEET

HACCP

LDT DATA

