



- Stupeň ochrany: IP66/IP69
- Okolní teplota: -25–45 °C
- Pevnost v nárazu: IK10
- Životnost: 50000 hodin
- Účinnost svítidla: 165 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: 10
- Třída energetické účinnosti světelného zdroje: D

- Základna: čirý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Difuzor: čirý PC s nanooptikou (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Připojení: bezšroubová pětipólová svorkovnice, 5-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 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)

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]
101573	NANOTTICA 1.5ft TRS PC 8000/840 3F	45	7780	7310	44,3	165	2,1	1455	970 - 1230

The values stated for power consumption and luminous flux are in a tolerance of ± 7.5 %

FEATURES

IP69IP66

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

CE

CB
test

HACCP

DOWNLOAD

INSTALLATION MANUAL

DATA SHEET

CE

ENEC

CB

ESČ

HACCP

LDT DATA

TREVOS

www.trevos.eu

5.1.2024

