



- Stupeň ochrany: IP66/IP69
- Okolní teplota: -25–50 °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: 50
- Maximální počet svítidel na jistič C16: 85
- Hodnota blikání Pst LM: 0,091
- Účinník: 0,95
- Hodnota stroboskopického efektu SVM: 0,013
- Celkové harmonické zkreslení: 15
- Třída energetické účinnosti světelného zdroje: C

- 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 třípólová svorkovnice
- 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.: [°C]	Světelný tok LED zdrojů [lm]	Světelný tok svítidla: [lm]	Spotřeba svítidla: [W]	Účinnost svítidla: [lm/W]	Hmotnost netto: [kg]	A [mm]	D [mm]
103135	NANOTTICA 1.2ft ES TRS PC 1600/840	50	1600	1500	9,1	165	0,9	615	110 - 370
The values stated for power consumption and luminous flux are in a tolerance of ± 7.5 %									

FEATURES



CERTIFICATION



DOWNLOAD



