

NANOTTICA VP ABS, ABSc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40 °C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **154 lm/W**
- Optimální montážní výška svítidla **3,5 až 8 m**
- **CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- **MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: čirý AC s nanooptikou (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Základna: **tmavě šedý ABS** (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- **Ventilační membrána** v základně eliminuje vznik podtlaku a hromadění kondenzátu
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- **Spony:** nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %

Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
			Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]			
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna tmavě šedý ABS - difuzor s nanooptikou (základní vyzařovací charakteristika), čirý akrylát								
NANOTTICA 1.2ft VP ABS 1600/840	50	1630	1430	10,5	136	0,9	615	110 - 370
NANOTTICA 1.2ft VP ABS 2200/840 *	45	2360	2080	14,6	142	0,9	615	110 - 370
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 3200/840	50	3260	2870	20,1	143	1,7	1175	700 - 960
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 4400/840 *	45	4520	3980	27,3	146	1,7	1175	700 - 960
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 6400/840 *	45	6500	5720	38,5	149	1,7	1175	700 - 960
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 8000/840	35	8160	7180	49,0	147	1,7	1175	700 - 960
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 4000/840	50	4180	3680	25,3	145	2,0	1455	970 - 1230
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 5500/840 *	45	5590	4920	33,3	148	2,0	1455	970 - 1230
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 8000/840 *	45	8020	7060	47,4	149	2,0	1455	970 - 1230
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 10000/840	35	10350	9110	62,9	145	2,0	1455	970 - 1230

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
NANOTTICA 1.2ft VP ABS 2200/840 ML	1800	13,0	138	1510	11,0	137	1220	9,1	134
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 4400/840 ML	3450	23,3	148	2910	19,5	149	2360	15,8	149
NANOTTICA 1.4ft VP ABS 6400/840 ML	4960	32,8	151	4200	27,4	153	3410	22,1	154
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 5500/840 ML	4260	28,4	150	3590	23,6	152	2900	19,1	152
NANOTTICA 1.5ft VP ABS 8000/840 ML	6130	40,4	152	5180	33,6	154	4200	27,2	154

NANOTTICA VP ABS

Kód	Typ
101370	NANOTTICA 1.2ft VP ABS 1600/840
101371	NANOTTICA 1.2ft VP ABS 2200/840 ML
101373	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 3200/840
101374	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 4400/840 ML
101375	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 6400/840 ML
110269	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 8000/840
101377	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 4000/840
101378	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 5500/840 ML
101379	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 8000/840 ML
110270	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 10000/840

Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

	3F	M3hAt	3F M3hAt
	101381	x	x
	101382	x	x
	101384	108315	108323
	101385	108316	108324
	101386	108317	108325
	110271	x	x
	101388	108319	108327
	101389	108320	108328
	101390	108321	108329
	110272	x	x

NANOTTICA VP ABSc

Kód	Typ
101408	NANOTTICA 1.2ft VP ABSc 1600/840
101409	NANOTTICA 1.2ft VP ABSc 2200/840 ML
101411	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 3200/840
101412	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 4400/840 ML
101413	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 6400/840 ML
110273	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 8000/840
101415	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 4000/840
101416	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 5500/840 ML
101417	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 8000/840 ML
110274	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 10000/840

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy [c]

	3F	M3hAt	3F M3hAt
	101419	x	x
	101420	x	x
	101422	108331	108339
	101423	108332	108340
	101424	108333	108341
	110275	x	x
	101426	108335	108343
	101427	108336	108344
	101428	108337	108345
	110276	x	x

NANOTTICA VP ABS DALI

Kód	Typ
101446	NANOTTICA 1.2ft VP ABS 1600/840 DALI
101447	NANOTTICA 1.2ft VP ABS 2200/840 DALI
101449	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 3200/840 DALI
101450	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 4400/840 DALI
101451	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 6400/840 DALI
110277	NANOTTICA 1.4ft VP ABS 8000/840 DALI
101453	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 4000/840 DALI
101454	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 5500/840 DALI
101455	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 8000/840 DALI
110278	NANOTTICA 1.5ft VP ABS 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ, plastové klipy

	3F	M3hAt	3F M3hAt
	x	x	x
	x	x	x
	101460	108347	108355
	101461	108348	108356
	101462	108349	108357
	110279	x	x
	101464	108351	108359
	101465	108352	108360
	101466	108353	108361
	110280	x	x

NANOTTICA VP ABSc DALI

Kód	Typ
101484	NANOTTICA 1.2ft VP ABSc 1600/840 DALI
101485	NANOTTICA 1.2ft VP ABSc 2200/840 DALI
101487	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 3200/840 DALI
101488	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 4400/840 DALI
101489	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 6400/840 DALI
110281	NANOTTICA 1.4ft VP ABSc 8000/840 DALI
101491	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 4000/840 DALI
101492	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 5500/840 DALI
101493	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 8000/840 DALI
110282	NANOTTICA 1.5ft VP ABSc 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ, nerezové klipy [c]

	3F	M3hAt	3F M3hAt
	x	x	x
	x	x	x
	101498	108363	108371
	101499	108364	108372
	101500	108365	108373
	110283	x	x
	101502	108367	108375
	101503	108368	108376
	101504	108369	108377
	110284	x	x

LEGENDA

- 3F** - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M3hAt - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
3F M3hAt - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž [nouzová jednotka na L3]

- DALI** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 3F - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F M3hAt - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství

**VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL**

NANOTTICA VP ABS

**DETAIL SVÍTIDLA**

NANOTTICA VP ABS

