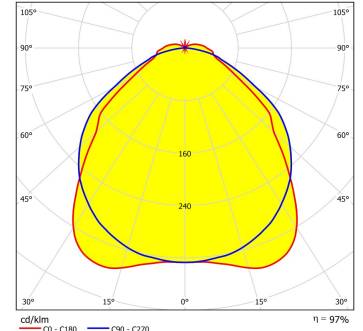


NANOTTICA



NANOTTICA



NANOTTICA 1.4ft PC 6400

Korpus:

wykonany metodą wtryskową poliwęglan (PC) w barwie szarej
przezroczysty poliwęglan (PC TRS)
ABS w barwie szarej
klipsy zamykające klosz z poliamidu wzmocnionego 15% włóknem szklanym lub INOX.

Reflektor:

biała blacha stalowa.

Klosz:

przezroczysty PC z nanooptyką (IK10, wersje PC)
przezroczysty AC z nanooptyką (IK06, wersje ABS)

LED:

CRI>80, 4000 K (standard), 3000K, 5000K, 6500K
opcjonalnie CRI>90, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K

Wyposażenie elektryczne:

Driver prądowy LED, I klasa ochronności
ND – nieściemniący (standard)
DALI – ściemniący cyfrowo DALI
Możliwość okablowania przelotowego

Zastosowanie:

obiekty przemysłowe, sportowe, magazyny, hale montażowe itp.

Informacje dodatkowe:

oprawy można montować natynkowo lub zwieszając
możliwość montażu do szyny 60mm

Dodatkowe warianty wykonania:

II – druga klasa ochronności (patrz tabela)
ABS – korpus wykonany z ABS z kloszem AC (IK06, wyższa odporność chemiczna)
ES – obniżone zużycie energii
MAX – oprawa przeznaczona do pracy w ekstremalnych temperaturach otoczenia (50000h / L80B10).
SNS – z czujnikiem ruchu
TRS – przezroczysty korpus
VP – z zaworem przeciwkondensacyjnym

Body:

the body is made by injection of:
grey polycarbonate (PC)
transparent (PC TRS)
grey ABS
the clips are made of polyamide + 15% glass fibre or INOX.

Reflector:

steel sheet powder coated with white colour.

Diffuser:

transparent PC with nanooptics, UV stable (IK10)
transparent AC with nanooptics, UV stable (IK06)

LED:

CRI>80, 4000 K (standard), 3000K, 5000K, 6500K
optional CRI>90, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K

Wiring:

LED current driver
ND - not-dimmable LED driver (standard)
DALI - DALI dimmable LED driver
Possibility to through-wiring

Application:

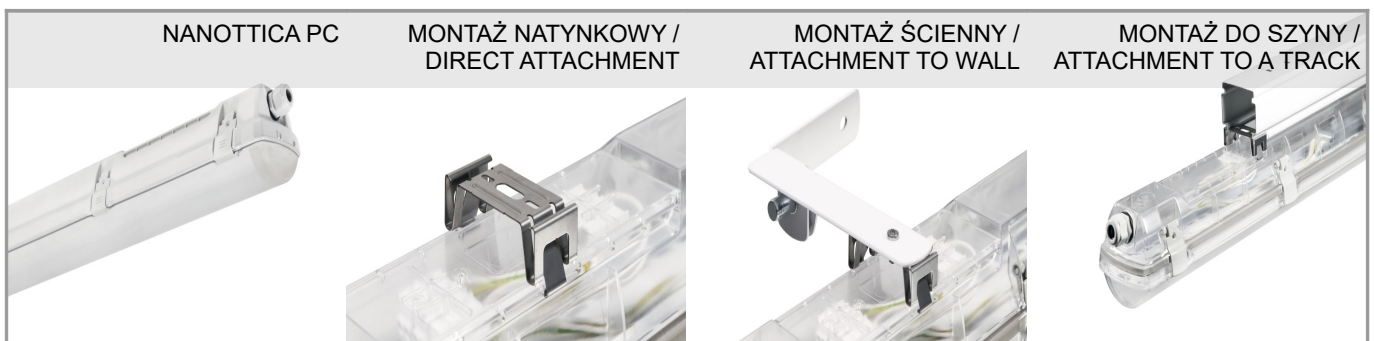
Industrial indoor or outdoor areas, workshops, sport halls, agricultural buildings, garages, warehouses and laboratories without danger of explosion.

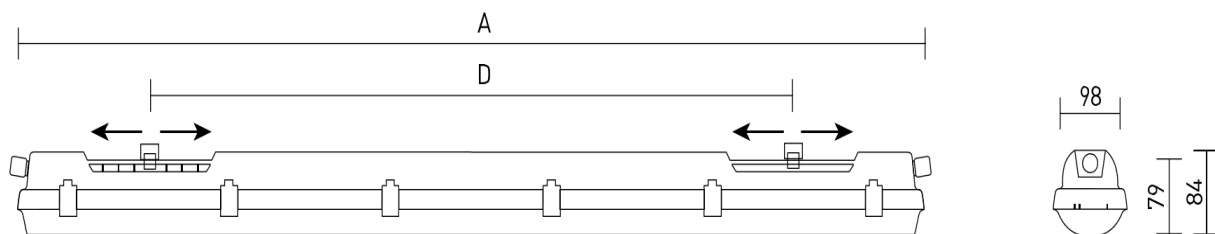
Note:

surface or suspension mounting
can be attached to a track lighting system with a width of 60 mm

Additional versions:

II – class II insulation (see table)
ABS – body made of ABS with diffuser made of AC (IK06, higher chemically resistant)
ES – energy saver
MAX – suitable for work in extreme temperatures (50000h / L80B10).
SNS – with motion detector
TRS – transparent body
VP – ventilation plug





NANOTTICA	W	ta [°C]	klasa / class *	lm (standard)	lm (TRS)**	lm (ABS)**	A	D	kg
NANOTTICA 1.2ft & 1300/840 #	8	50	I / II	1240	1240	1160	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.2ft & 1600/840 #	10	50	I / II	1490	1490	1390	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.2ft & 2200/840 #	14	45	I / II	2070	2070	1940	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.4ft & 2600/840 #	16	50	I / II	2430	2430	2270	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft & 3200/840 #	20	50	I / II	2920	2920	2740	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft & 4400/840 #	27	45	I / II	4090	4090	3830	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft & 6400/840 #	38	45	I / II	5880	5880	5510	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.5ft & 3250/840 #	20	50	I / II	3050	3050	2850	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft & 4000/840 #	24	50	I / II	3650	3650	3410	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft & 5500/840 #	33	45	I / II	5090	5090	4770	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft & 8000/840 #	45	45	I / II	7280	7280	6810	1455	970 – 1230	2,0

NANOTTICA ES	W	ta [°C]	klasa / class	lm (standard)	lm (TRS)	lm (ABS)	A	D	kg
NANOTTICA 1.2ft ES PC 1300/840 #	8	50	I	1250	1250	1170	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.2ft ES PC 1600/840 #	10	50	I	1520	1520	1430	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.2ft ES PC 2200/840 #	14	45	I	2100	2100	1960	615	110 – 370	0,9
NANOTTICA 1.4ft ES PC 2600/840 #	16	50	I	2470	2470	2310	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft ES PC 3200/840 #	20	50	I	2990	2990	2800	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft ES PC 4400/840 #	27	45	I	4180	4180	3920	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.4ft ES PC 6400/840 #	38	45	I	5930	5930	5550	1175	700 – 960	1,7
NANOTTICA 1.5ft ES PC 3250/840 #	20	50	I	3090	3090	2900	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft ES PC 4000/840 #	24	50	I	3810	3810	3560	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft ES PC 5500/840 #	33	45	I	5230	5230	4890	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft ES PC 8000/840 #	45	45	I	7540	7540	7060	1455	970 – 1230	2,0
NANOTTICA 1.5ft ES PC 9000/840 #	50	40	I	8560	X	X	1455	970 – 1230	2,0

NANOTTICA MAX	W	ta [°C]	klasa / class	lm	A	D	kg
NANOTTICA 1.4ft MAX 3200/840 #	20	-40 – +65	I	2920	1175	700 – 960	1,8
NANOTTICA 1.4ft MAX 4400/840 #	27	-40 – +60	I	4090	1175	700 – 960	1,8
NANOTTICA 1.5ft MAX 4000/840 #	24	-40 – +65	I	3650	1455	970 – 1230	2,3
NANOTTICA 1.5ft MAX 5500/840 #	33	-40 – +60	I	5090	1455	970 – 1230	2,3

lm - wartość strumienia z oprawy / luminous flux of light fitting

* - według zamówienia / according to the order

** - tylko I klasa ochronności / I class insulation only

Pozycje kodu do zamówienia / add to basic code:

& - PC / TRS / AC; # - ND, DALI

W związku ze stałym rozwojem technologii LED, parametry mogą ulec zmianie. Strumień świetlny i obciążenie elektryczne mogą się wahać +/- 10% od wartości nominalnych. Temperatura barwowa może się wahać +/- 150K od wartości nominalnej. Uszkodzenie 1 punktu LED nie ma wpływu na skuteczność świetlną oprawy i nie jest podstawą do reklamacji takiej oprawy. | Due to program of products development a data can be changed without notice. Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of up to +/- 10%. Color temperature is subject to a tolerance of up to +/-150 K from the nominal value. The failure of 1 LED points causes no functional impairment to the lighting performance of the luminaire and is therefore no reason for complaint.