

# NITYA G2

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## CHARAKTERISTIKA

Vysoce účinný LED reflektor s dlouhou dobou života pro široké spektrum použití.

## UŽITÍ

sportovní areály volné plochy  
parkoviště veřejná prostranství

## FOTOGALERIE



NITYA S G2



NITYA M G2



NITYA L G2



NITYA XL G2

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» tř. ochrany I – svorkovnice, vyvedený kabel (na objednávku) » tř. ochrany II – vyvedený kabel, 30 cm
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepětovou ochranou 6 kV
Přepětová ochrana	» přídatná přepětová ochrana 20 kA (1,5 kV)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» NE

### SVĚTLNÉ PARAMETRY

Optický systém	» osvětlení volných ploch (T5A), (P01), (P02), (C01)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70
Teplota chromatičnosti	» 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)

### KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 9022
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo

### BEZPEČNOST

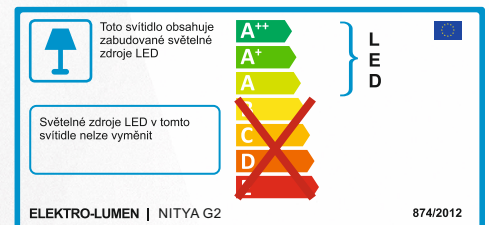
Třída ochrany	» II » I (na vyžádání)
Maximální teplota okolí	» max. -30 / +40 °C (+ 50 °C)
Stupeň krytí	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 09
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady – ANO

### MONTÁŽ

Způsob	» přisazením na třmen (součást svítidla), náklon 0–90°
Doporučená výška	» od 6 do 15 m

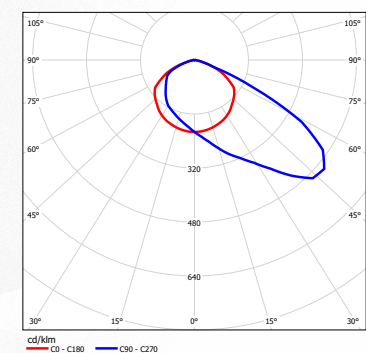
### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spony	» NE
-------	------



## SVĚTLNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

NITYA T5A G2



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA NITYA G2

VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON (W)			TYPICKÝ SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové označení	Teplota chromatičnosti (K)					
čip (5050)	2 700	3 000	4 000	Lumen (lm)	L90B10 (hod.)	Kilogram (kg)**
NITYA S G2 II ... 10k7 7xx ***	65,8	61,1	57,8	10 700	> 100 000	4,4
NITYA S G2 II... 15k3 7xx	98,2	90,9	85,4	15 300	> 100 000	4,4
NITYA M G2 II... 15k2 7xx ***	91,8	84,5	81,2	15 200	> 100 000	8,0
NITYA M G2 II... 21k7 7xx	138,7	126	119,3	21 700	> 100 000	8,0
NITYA L G2 II... 24k6 7xx ***	144,2	132,2	128,2	24 600	> 100 000	12,5
NITYA L G2 II... 32k7 7xx	200	-	-	32 700	> 100 000	12,5
NITYA L G2 II ... 35k0 7xx	-	198,2	188,2	35 000	> 100 000	12,5
NITYA XL G2 II... 40k6 7xx ***	241,2	223,8	212,4	40 600	> 100 000	21,0
NITYA XL G2 II... 58k0 7xx	364,4	335,6	315	58 000	> 100 000	21,0

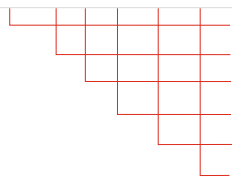
Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %

\*\* Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla

\*\*\* Max. teplota okolí - 30 / + 50 °C

### LEGENDA

NITYA S G2 II T5A 15k2 740



název a velikost svítidla

generace svítidla

třída ochrany II

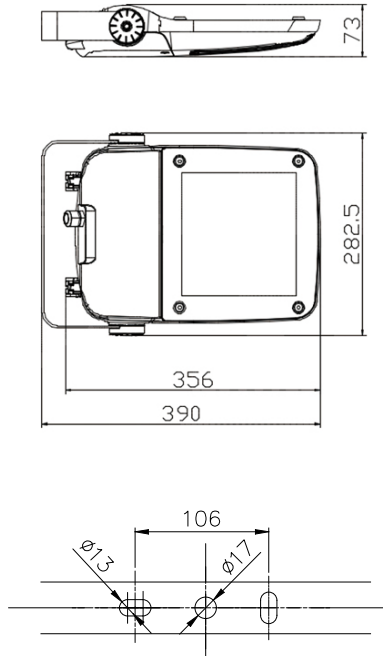
optický systém

světelný tok 15 500 lm

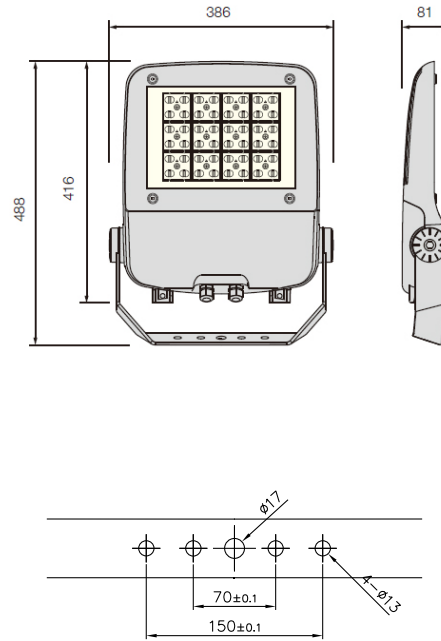
index barevného podání Ra > 70, teplota chromatičnosti 4 000 K

## ROZMĚRY SVÍTIDLA

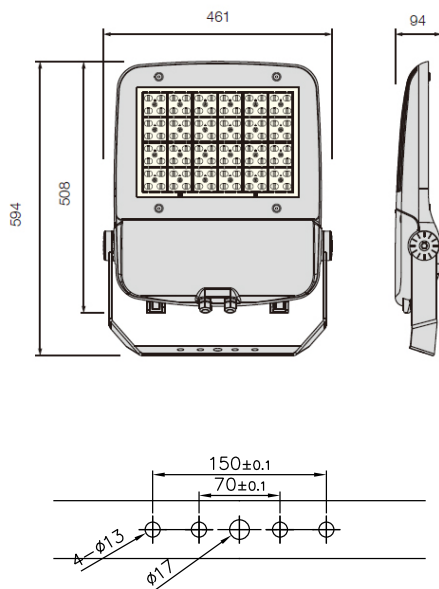
NITYA S G2



NITYA M G2



NITYA L G2



NITYA XL G2

