

NITRON

Vysoce účinný a výkonný LED reflektor

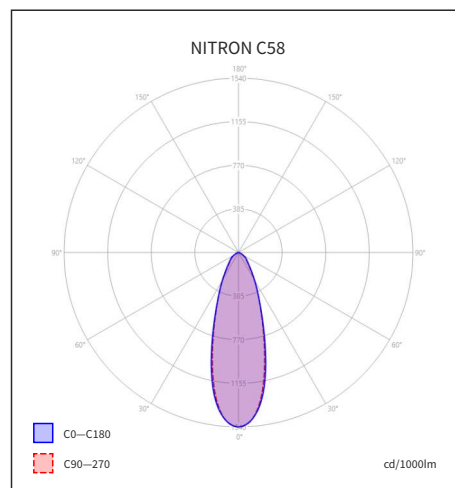


TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	svorkovnice
Předřadná část	elektronický předřadník, možnost instalace předřadníku až 20m od světelné části
Možnosti regulace	bez regulace (bez značení), DALI (DALI)
Nouzový modul	NE
Optický systém	osvětlení ploch (C58), (RL01), (RL02)
Distribuce světla	přímá
Index barevného podání	Ra > 70
Teplota chromatičnosti	4 000 K
Životnost	> 100 000 hod. (L90B10)
Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Barva	RAL 9022
Typ povrchu	mat
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Třída ochrany	I, II
Maximální teplota okolí	max. -30 / +40 °C
Stupeň krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Nebezpečí požáru	montáž na hořlavé podklady - ANO
Způsob montáže	přisazení na třmen (součást svítidla), náklon +/- 90° - celé svítidlo, +/-20° jednotlivé moduly
Doporučená výška	do 40 m
Spony	NE

Užití:

sportovní areály, volné plochy, parkoviště, letištní plochy, železnice



Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED

A++

A+

A

B

C

D

E

Světelné zdroje LED v tomto svítidle neze měnit

NITRON

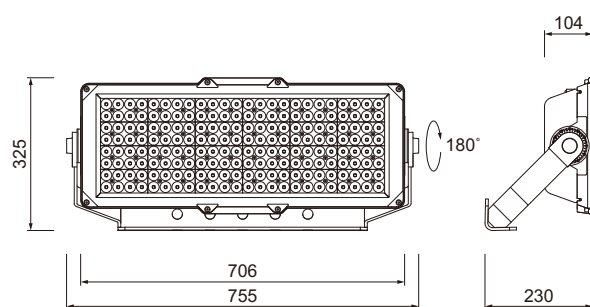
874/2012



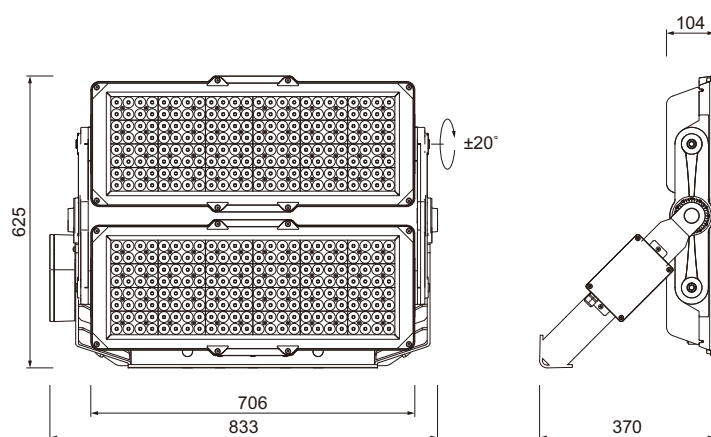
VARIANTA SVÍTIDLA (čip 5050)	PŘÍKON (W)	SVĚTELNÝ TOK SVÍTIDLA (lm)		ÚČINNOST SVÍTIDLA (lm/W)	ŽIVOTNOST (hod.)	HMOTNOST
	Teplota chromatičnosti (K)					
Katalogové značení	4000K Ra 70	min	max	Až do	L90B10	kg*
NITRON 1 Lxx 70k0	400	50 736	62 664	156,7	> 100 000	21.0
NITRON 1 Lxx 100k0	592	71 030	87 730	148,2	> 100 000	21.0
NITRON 2 Lxx 200k0	1 184	142 061	175 459	148,2	> 100 000	37.0
NITRON 3 Lxx 300k0	1 776	213 091	263 189	148,2	> 100 000	52.0

* Hmotnost se může mírně lišit v závislosti na variantě svítidla.

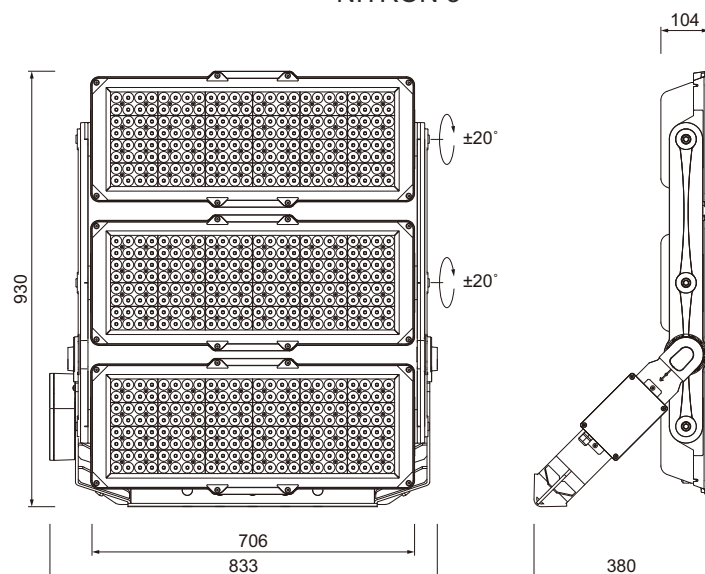
NITRON 1



NITRON 2



NITRON 3



NITRON

NITRON 1 C58 100k0 740

NITRON	Název a velikost svítidla
1	velikost svítidla 1
2	velikost svítidla 2
3	velikost svítidla 3
C58	optika symetrická
RL01	optika úzká asymetrická
RL02	široká asymetrická.
100k0	výkonnostní varianta (zdroj)
740	index barevného podání Ra > 70 teplota chromatičnosti 4 000 K



lumenlights.eu/nitron
Aktualizace: 17. 4. 2025