

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPARAN SCOREBOARD DAN LAMPU HIGHBAY JENIS LED SEMPENA SUKAN SUKMA DI STADIUM TERTUTUP, SERI KEMBANGAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

MBSJ.KUB.400-5/7/1134

SPESIFIKASI MBSJ		
Items		
	Application	Indoor
LED Parameter	LED Lamp Brand	Nation Star atau setaraf yang mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST
IC	Type	ICN2037
Power Supply	Brand	Meanwell atau setaraf yang mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST
Module Parameter	Pixel pitch	5
	Pixel density	43200
	LED type	SMD 1921
	Pixel combination	1R1G1B
	Module size (mm)	320mmx160mm
	Module resolution	64x32
	Driving mode	1/8 Scan
Panel/Cabinet Parameter	Number of modules	3 x 6
	Panel size	960 mm x 960 mm
	Panel resolution	192 x 192
	Maintenance Access	Rear
	IP rating	Front IP 65, Rear IP 54
	Flatness	<0.1 mm
	Cabinet material	Steel
General Parameter	Viewing distance	>5m
	Refresh Rate	1920Hz
	Brightness	>4500cd /m ²
	Viewing angle	Horizontal/Vertical: 160°/160°
	Weight	40kg/m ²
	Average power consumption	260 W/m ²
	Maximum power consumption	900 W/m ²
	Frame frequency	50-60 Hz
	Refresh frequency	3840 Hz
	Working temperature	- 20° ~ +50°
	Working Voltage	AC 90, 240 V ± 20 %
	Grey scale	Max: 16 Bit
	Life	>100,000 hours
	Control distance	Unlimited
Control System	Control system	Novastar atau setaraf
	Input signal	DVI / HDMI / SDI / S-Video / Composite / YPbPr
	Video processor	Novastar atau setaraf yang mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST
Installation	Installation	Fixed installation
Certification		CE-ROHS- IEC62321-1:2013
		CE-LVD- EN62368-1: 2014+A11:2017
		CE-EMC- EN55032:2015+AC:2016
		IP-65- EN60529: 1991+A1: 2000+A2: 2013
		FCC ISO 9001:2015

Nota Penting : Kecerahan pencahayaan lampu di dalam Stadium Tertutup Serdang Jaya tersebut telah ditetapkan **1200 Lux** untuk Siaran Langsung Acara semasa perlawanan. Sila pastikan scoreboard ini dapat dilihat dengan jelas oleh penonton kerana kecerahan lampu yang tinggi