

## VS 20 – CV LED

### Műszaki paraméterek:

Fénypontosztás:	20 mm
Fényforrások száma egy fénypontban <sup>1</sup> :	1 vagy 2 db piros, 1 vagy 2 db zöld (pure green) és 1 db kék LED
Fénypont sűrűség:	2500 fénypont/m <sup>2</sup>
Maximális fényerősség <sup>1</sup> :	4-7000 NIT (cd/m <sup>2</sup> )
Megjeleníthető színek száma:	több, mint 16 millió
Fényerőszabályzás:	8 lépésben (nem befolyásolja a megjeleníthető színek számát)
Képernyőfrissítés:	mint a videó forrásé, 2000 kép/s a LED-es felületen
Látószög	vízszintes: 150° függőleges: -45° +25°
Tárolási hőmérséklettartomány:	-20°C-tól +60°C-ig
Működési hőmérséklettartomány:	-10°C-tól +35°C-ig légkondicionáló nélkül -20°C-tól +60°C-ig légkondicionálással
Relatív páratartalom:	10 - 95 % nem kicsapódó
LED élettartam:	50000 - 100000 óra
A tábla élettartama:	25 év +
Modul méret:	48(V) x 64 (F) fénypont,
Teljesítményfelvétel:	max. 800 W (320 W átlagos)

### Megjegyzések:

- 1: A végleges specifikáció függ az alkalmazott LED paramétereitől.
- 2: A fenti paraméterek változhatnak a folyamatos fejlesztés függvényében.



### Tipikus táblaméretetek:

Modul szám:	Felbontás: [fénypont (Y x X)]	Felület: [m <sup>2</sup> ]	X: [mm]	Y: [mm]	Képernyő arány
2 x 2	96 x 128	4,92	2560	1920	4/3
3 x 3	144 x 192	11,06	3840	2880	4/3
3 x 4	144 x 256	14,75	5120	2880	16/9
4 x 4	192 x 256	19,66	5120	3840	4/3
5 x 5	240 x 320	30,72	6400	4800	4/3
6 x 6	288 x 384	44,24	7680	5760	4/3
6 x 8	288 x 512	58,98	10240	5760	16/9
8 x 8	384 x 512	78,64	10240	7680	4/3