

Modułowe ekrany diodowe do zastosowania na zewnątrz budynków serii MLO (Module LED Outdoor)

Ekranu modułowe serii MLO są przeznaczone do zastosowania na zewnątrz budynków. Model MLO-32/16 przeznaczony jest do obserwacji z dużej odległości przy wysokiej jakości obrazu natomiast modele MLO-16 i MLO-16/8 – to doskonałe rozwiązanie do obserwacji ze średniej odległości.



Model	MLO-32/16	MLO-16	MLO-16/8
Wymiary modułu (mm)	512x512x100		
Wymiary ekranu	Dowolne, podzielne przez rozmiar modułu		
Ilość pikseli w module:			
Fizyczna	16x16	32x32	32x32
Wizualna*	32x32	-	64x64
Rozmiar piksela (mm):			
Fizyczny	32	16	16
Wizualny*	16	-	8
Liczba pikseli/m ²	1024	4096	4096
Min. odległość obserwacji (m):			
tekst	15	7	7
obraz video	30	15	15
Kąt widzenia w pionie/w poziomie (stopni)	50/120	50/120	80/120
Ilość diod LED na punkt (R, G, B)	2R, 2G, 1B	1R, 1G, 1B	1R, 2G, 1B
Głębina kolorów	12 bitowa		
Ilość odcieni kolorów	16 mln		
Jasność min. (cd./1m ²)	10 000	14 000	14 000
Żywotność min. (godzin)	30 000		
Moc wejściowa max./średnia (W/1m ²)	850/250	1200/300	1200/300
Waga modułu (kg)	9		
Waga ekranu max. (kg/m ²)	40		
Zakres temperatur pracy (°C)	-20 do +50		
Wykonanie	IP 65		

* - rozdzielczość została opracowana na bazie technologii wirtualnego piksela.