

Fullgrafisk LED skilt YAHAM

Prod.nr.: 16017000010

Produktbeskrivelse:

Sammen med vår partner YAHAM leverer Saferoad fullgrafiske RGB skilt som tilfredsstillere kravene i Norge. Skiltene leveres med pixel avstand P10, P12, P16, P20 og P25, i aluminium eller syrefast utførelse.

OT-serien har 3-i-1 SMD LED med patentert linseteknologi som gjør dette til et meget velegnet produkt for det norske markedet.

Med standard festeskinne med M12 glidespor er disse skiltene tilpasset festeutstyr fra Saferoad.



Alternative spesifikasjoner:

YAHAM VMS RGB SPESIFIKASJONER YHT-OT					
Piksel Avstand (mm)	10	12	16	20	25
Modul Oppløsning (piksler)	16 x 8	16 x 16	16 x 8	16 x 8	8 x 8
Modul Størrelse (mm)	320 x 160	192 x 192	256 x 128	320 x 160	200 x 200
Piksel Tetthet (px/m ²)	10000	6944	3906	2500	1600
Optiske spesifikasjoner					
Klasser	EN12966 L3/L3*, R3, C2, B6				
Luminans	L1,L2,L3(L3*)				
Luminans Forhold	R2	R3			
Farge	C2				
Sprednings vinkel	B1, B2, B3, B4, B5, B6				
Lys kontroll	Auto - 32 nivåer				
Mekaniske spesifikasjoner					
Materialtype	Aluminium / Syrefast (316L)				
Overflatebehandling	Pulverlakkert, RAL9005 Matt Sort, andre på forespørsel				
Temperaturklasse (°C)	T1 (-15°C to +60°C), T2 (-25°C to +55°C), T3 (-40°C to +40°C)				
Forurensningsklasse	D2				
Kapslingsgrad	P1(IP44), P2(IP54), P3(IP56), IP66				
Vedlikehold	Bak dør (Front dør på forespørsel)				
Elektriske spesifikasjoner					
Nominell spenning	230V/400V singel/3fase 50Hz				
LED kort Spenning	DC 4,2V				
Effektforbruk Nom/Maks m ² (±10%)	130W / 400W	100W / 350W	80W / 250W	70W / 220W	70W / 220W
Styring og overvåking	OPC-UA, ModBus, Direkte I/O, Binær I/O				
EMC Sertifisering	Overensstemmelse med EN50293				
Sertifisering	EN 12966:2005+A1:2009 Sertifisert av INSTITUTO GIORDANO				

Vedlegg:

Vedlikeholds håndbok YAHAM

Tilleggsfunksjoner

OPC-UA server (Produktnr.: 16016010010)

OPC-UA serveren er beregnet til å styre og overvåke tekniske produkter i henhold til Statens Vegvesens Prosessgrensesnitt og OPC-grensesnitt for Trafikkstyresystem i Vegtrafikksentralen i Oslo (VTS)

Saferoad OPC-UA server for Linux leveres på en lokalt montert ITS Kontroller.



Saferoad Direkte I/O (Produktnr.: 16016010049)

Saferoad Direkte I/O styring for LED VMS skilt styrer og overvåker LED Variable trafikkskilt.

En I/O-enhet monteres inn i hvert enkelt skilt.

Grensesnitt er rekkeklemmer.



Saferoad Binær I/O (Produktnr.: 16016010050)

Saferoad Binær I/O styring for LED VMS skilt styrer og overvåker LED Variable trafikkskilt.

En I/O-enhet monteres inn i hvert enkelt skilt.

Grensesnitt er rekkeklemmer.



Styreskap med HMI panel (Produktnr.: 16095100425)

Skap for montering i umiddelbar nærhet til skilt. Skapet er utstyrt med berøringsskjerm for lokal styring og overvåking.

Aktuell skiltstatus, visning og alarmhistorikk vises i skjermen.

Styrepanel med HMI for SSA (Produktnr.: 16095100426)

Panel for montering i SSA skap for skilt. Panelet er utstyrt med berøringsskjerm for lokal styring og overvåking.

Aktuell skiltstatus, visning og alarmhistorikk vises i skjermen.

