

PROSJEKTDOKUMENTASJON

LED VMS RGB

Prosjekt:	Bømlafjordtunnelen - RGB erstatning			
Prosjekt nr.:	.			
Synopsis:	Ordre nr. 886062			
Kunde:	BMO Elektro AS	Versjon:	A	
Byggherre:	-	Ant sider:	8	
01	19.11.2021	Første utgave	ALH	FW
Rev	Dato	Beskrivelse	Skrevet av	Godkjent av

1: Godkjent	☐	Sign.
2: Ikke godkjent	☐	Sign.
Kommentarer:		

© EUROSKILT EIENDOM. Dette dokumentet og tilhørende elementer inneholder informasjon som er rettighetsbeskyttet og konfidensiell. Enhver offentliggjøring, kopiering, distribusjon eller bruk er forbudt hvis ikke annet er uttrykkelig avtalt skriftlig med Euroskilt. Enhver godkjent reproduksjon, helt eller delvis, må inkludere denne teksten.

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

Innholdsfortegnelse

PROSJEKTDOKUMENTASJON.....	1
1 SKILT	3
1.1 Illustrasjoner/utsnitt	4
2 STYRING	5
3 MERKING	5
4 MONTERING	6
5 SERVICE / VEDLIKEHOLD	7
6 VEDLEGG	8

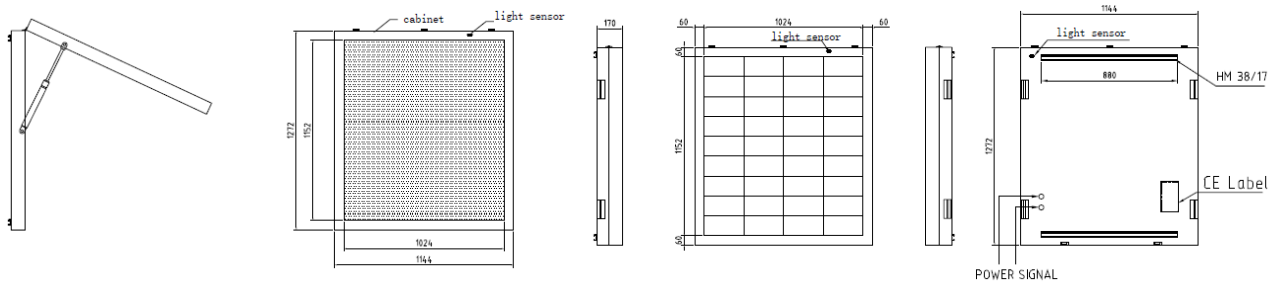
Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1 SKILT

Fullgrafisk LED skilt YAHAM	
Produktnr.	16017000010
Sertifisering	EN12966:2005+A1:2009 (INSTITUTO GIORDANO)
YAHAM VMS RGB SPESIFIKASJONER	
Piksel-avstand (mm)	16
Modul-oppløsning (piksler)	16 x 8
Modul-størrelse (mm)	256x128
Piksel-tetthet (px/m²)	3906
Optikk egenskaper	
Klasser	EN12966
Luminans	L3 (L3*)
Luminansforhold	R2
Farge	C2
Spredningsvinkel	B6
Lyskontroll	32 nivåer
Skiltkasse egenskaper	
Yttermål (mm)	1124 x 1272
Tykkelse (mm)	238
Skjerm (mm)	1024 x 1152
Skjerm (pxl)	64 x 72
Vekt	80 Kg
Materialtype	Stål
Overflatebehandling	Pulverlakkert
	Front: RAL 9017 Sort
	Bakside: RAL 7032 Grå
Temperaturklasse (°C)	T2 (-25°C to +55°C)
Forurensingsklasse	D3
Kapslingsgrad	P3 (IP56)
Kabelgjennomføring	M16, M25
Vedlikehold	Frontåpning
Elektriske egenskaper	
Nominell spenning	230V single phase 50Hz
LED kort-spenning	DC 4,2V
Effektforbruk Nom/Maks m² (±10%)	100W/295W
Kommunikasjon	TCP/IP via RJ45
Protokoll	I/O (YAHAMvms TCP)

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1.1 Illustrasjoner/utsnitt



Tilstander skilt:

Tilstand 1	Tilstand 2, inkl ekstern gulblink	Tilstand 3, inkl ekstern gulblink

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

2 STYRING

Type (kryss av):

Produktnr.	Beskrivelse		Dokument
16016010049	Direkte I/O styring for RGB	☒	ELS04-1

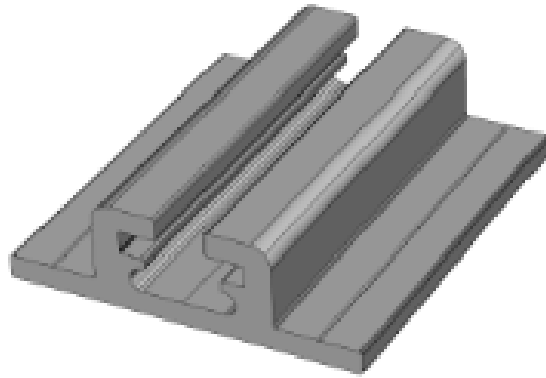
3 MERKING

Nr.	Serienummer	Tag	Beskrivelse
1	RGB-2022- XXX	-	RGB fullgrafisk skilt

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

4 MONTERING

Skilt i aluminium leveres med skinne HM 38/17 skinne i syrefast stål.



Figur 1: EUV5134 skinne

Skinnene er kompatible med alle typer festemateriell fra Euroskilt.

Festetyper (kryss av):

Produkt nr.	Beskrivelse		Dokument
22331030015	NM150 Skiltefeste m/VD-skinne	☒	Monteringsveiledning
*Se vedlegg/Monteringsveiledning			

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

5 SERVICE / VEDLIKEHOLD

Vennligst se vedlegg «Vedlikeholdshåndbok» for detaljer.

NB! Ved vedlikehold og bytte av enhet må enheten være strømløs, og spenningsprøving må være foretatt.

Ved behov for service:

Euroskilt AS
Reservatveien 8
3118 Tønsberg



service@euroskilt.no

0 60 80

Prosjekt:	Bømlafjortunnelen, RGB erstatning	Prosjektnr.:	886062	Dato:	19.11.2021	Rev.:	01
------------------	-----------------------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

6 VEDLEGG

Vedlegg nr.	Beskrivelse	Dato	Rev.
1	VMS-OT16-1024x1152 Drawing model (1) Yaham	08.10.2021	1.0
2	(ELS04-1) RGB VMS med I/O-styring	07.09.2020	0
3	Vedlikeholdshåndbok	24.02.2020	1.0
4	Ytelseserklæring	21.10.2019	1.0
6	User manual by Yaham	TBA	