

PROSJEKTDOKUMENTASJON

LED VSLS (335)

Prosjekt:	Driftsavtale Oslo			
Prosjekt nr.:	101683			
Synopsis:	Ordre nr. 890338			
Kunde:	Otera Traftec	Versjon:	A	
Byggherre:	-	Ant sider:	9	
03	25.01.2023	Endring s 6. Lagt inn serienummer	MU	
02	17.11.2022	Endring s 1, 4		
01	18.10.2022	Første utgave	ALH	TPK
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:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

Innholdsfortegnelse

1	SKILT	4
1.1	Illustrasjoner/utsnitt	5
2	STYRING	6
3	MERKING.....	6
4	MONTERING.....	6
5	SERVICE / VEDLIKEHOLD.....	8
6	VEDLEGG	9

Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

ORDRE OPPSUMMERING

Prosess	Beskrivelse	Div. info.	Str.	Str. (mm)	Fester
<sted>:					
-	VSLs, 335	Syrefast skilt, åpning front	MS	880x880	-

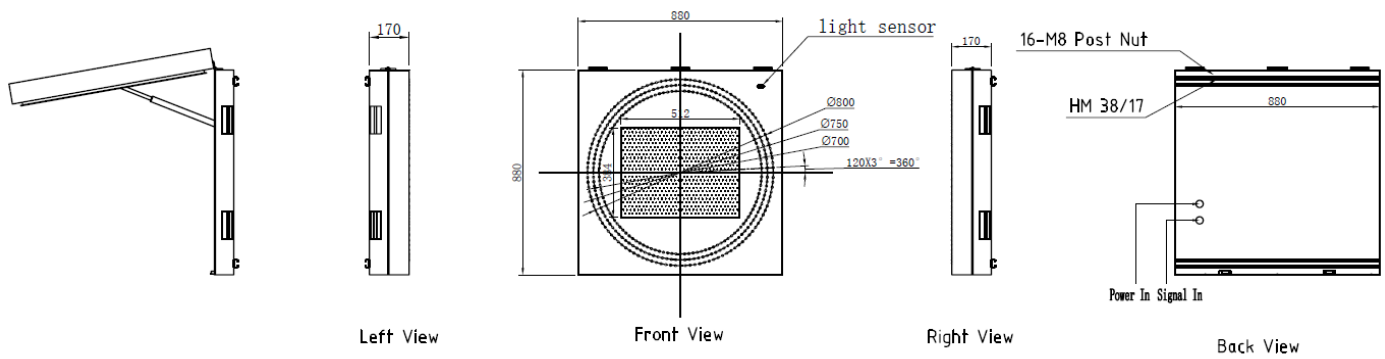
Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1 SKILT

VSLS skilt YAHAM	
Produktnr.	16017000050
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	R3
Farge	C2
Spredningsvinkel	B6
Lyskontroll	Automatisk, med 32 nivåer
Skiltkasse egenskaper	
Yttermål (mm)	880x880
Tykkelse (mm)	170
Skjerm (mm)	512x384
Skjerm (pxl)	32x24
Vekt	50 Kg
Materialtype	Syrefast stål 316L
Overflatebehandling	Pulverlakkert
	Front: RAL 9017 Sort
	Bakside: RAL 7032 Grå
Temperaturklasse (°C)	T1, T3 (-15°C to +60°C)
Forurensingsklasse	D3
Kapslingsgrad	P3 (IP56)
Kabelgjennomføring	M16, M25
Vedlikehold	Frontåpning
Elektriske egenskaper	
Nominell spenning	24VDC
LED kort-spenning	DC 5V
Effektforbruk Nom./Maks (±10%)	50W/-W
Kommunikasjon	I/O via rekkeklemme
Protokoll	I/O (YAHAMvms TCP)

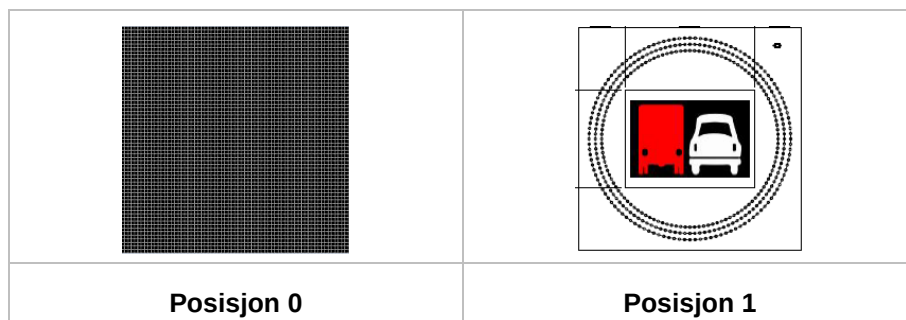
Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

1.1 Illustrasjoner/utsnitt



(illustr. / utsnitt)

Tilstander skilt:



*Se vedlagte tegning for detaljer

Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

2 STYRING

Type (kryss av):

Produkt nr.	Beskrivelse	Dokument
16016010049	Direkte I/O styring for RGB	ELS04-1
* Se vedlegg for detaljer		

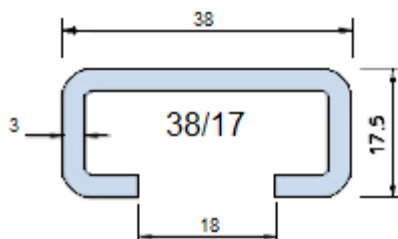
3 MERKING

Nr.	Serienummer	Tag	Beskrivelse
1	YHT226056-01		VSL 335 skilt
2	YHT226056-02		VSL 335 skilt
3	YHT226056-03		VSL 335 skilt
4	YHT226056-04		VSL 335 skilt
5	YHT226056-05		VSL 335 skilt
6	YHT226056-06		VSL 335 skilt
7	YHT226056-07		VSL 335 skilt
8	YHT226056-08		VSL 335 skilt

* Skilt er merket med serienr. og QR-kode på en værbestandig etikett (annen merking kan utføres på forespørsel)

4 MONTERING

Skilt i syrefast leveres med Halfen-skinne (syrefast)



Figur 1: Halfen 38/17

Skinne er kompatibel med alle typer festemateriell fra Euroskilt.

Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

Festetyper (kryss av):

Produkt nr.	Beskrivelse		Dokument
22330030015	NM150 Skiltefeste/ klammer m/60mm glideskinne, T-bolt M12	☒	Monteringsveiledning
22330000019	NM190/290 Skiltefeste/ klammer m/60mm glideskinne, T-bolt M12	☐	Monteringsveiledning
21940000005	Klammer for gittermast (Modifisert)	☐	
16095201030	Syrefaste fester for kamjern, stål, fagverk	☐	
21190022618	Klammer alu Ø90mm m/ flattskinne	☐	
17095000061	CS-R-SFC-K Kamjernfeste u/ knekk for C-skinne	☐	
17095000062	CS-R-SFC-B Standard feste(bolt uten knekk) for C-skinne	☐	
17095000064	CS-R-SFC-KK Kamjernfeste med knekk for C-skinne	☐	
17095000065	CS-R-SFC-BK Bolt montasje med knekk for C-skinne	☐	
101616512	Festebrakett LED RGB, 90° (grader)	☐	
	Feste for portal	☐	
*Se vedlegg/Monteringsveiledning			

For mer informasjon om festeutstyr, se <https://euroskilt.no/produkter/oppsettingsutstyr>

Prosjekt:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

5 SERVICE / VEDLIKEHOLD

Service/Vedlikehold

For å holde frontplater rene må produktene inspiseres årlig og rengjøres for smuss.

For å unngå vanninntrenging med påfølgende kondensoppbygging og skader på elektronikk må det utføres kontroll av pakninger jevnlig.

Produktene tåler Statens Vegvesens normale vaskeprosedyrer.

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:	Driftsavtale Oslo	Prosjektnr.:	890338	Dato:	18.10.2022	Rev.:	01
------------------	-------------------	---------------------	--------	--------------	------------	--------------	----

6 VEDLEGG

Vedlegg nr.	Beskrivelse	Dato	Rev.
1	VSLS-OT16-880x880, SUS316, Drawing model (1)	23.03.2022	1.0
2	(ELS04-1) 10001436-04-1, Direkte I/O	07.09.2020	3.0
3	Vedlikeholdshåndbok	24.02.2020	1.0
4	Monteringsveiledning	22.06.2020	-
5	Ytelseserklæring	07.12.2020	-
6	User manual by Yaham	TBA	