

STREETSMART (Rood/Geel)



LED DISPLAYS MET 256 SCHADUWKLEUREN VAN ROOD OF GEEL

Heldere, duurzame en energie-efficiënte led displays in rood of amber met een lichtintensiteit van 8000 nits.



GLARE-SHIELD (ANTI-REFLECTIESCHERM)

De niet reflecterende zwarte achtergrond in combinatie met de unieke zonnekappen en het ontbreken van een polycarbonaat zorgen voor een perfecte beeldweergave.



AUTOSHINE (AUTOMATISCHE DIMMING)

De led display detecteert de lichtintensiteit van de omgeving en past zich automatisch aan aan de lichtsterkte onder alle weersomstandigheden.



BESTAND TEGEN ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

De aluminiumbehuizing en de interne componenten zijn getest om te weerstaan aan alle weersomstandigheden.



RUGGEDIZED VOEDING

Een afgeregelde, geschakelde, industriële voeding die weerbestendig gecoat is, zorgt voor een lange levensduur.



100% FRONT SERVICABLE

Alle interne componenten (voeding, controller, ...) zijn toegankelijk vanaf de voorzijde van het scherm voor eenvoudig onderhoud.



INDUSTRIËLE CONTROLLER

De industriële controller is betrouwbaar en toont heel heldere beelden en tekst. De industriële controller is getest op extreme temperaturen en gebouwd voor een lange levensduur.



OVERSPANNINGSBEVEILIGING

De ingebouwde overspanningsbeveiliging beschermt alle interne elektronica tegen overspanning en pieken op het stroomnet.



GEAVANCEERDE INTERNE KOELING

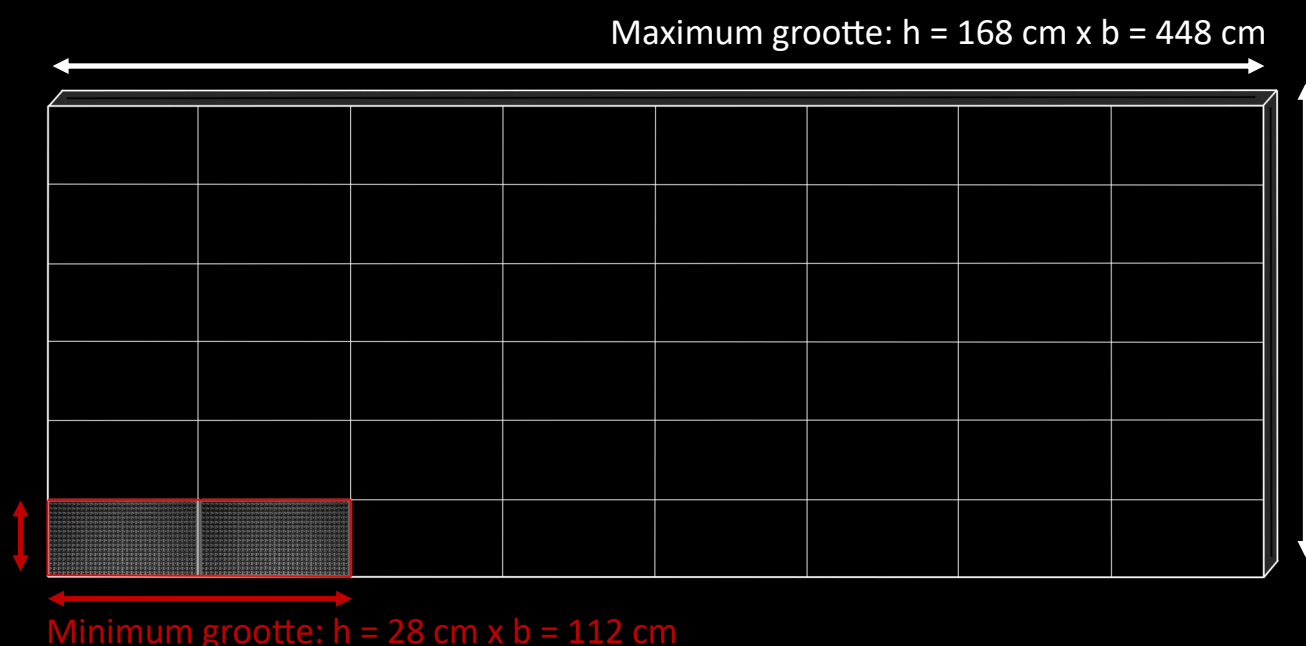
Het unieke design zorgt voor natuurlijke interne koeling en voorkomt de noodzaak van het plaatsen van externe ventilators. Er is geen polycarbonaat voor de leds. Een frontlens in polycarbonaat kan temperatuursproblemen veroorzaken. Er is enkel interne koeling en geen externe koeling. Hierdoor moeten er ook geen filters worden vervangen. Er kan geen vuil in de display komen via het koelingssysteem. De zelfkoelende behuizing zonder externe ventilators en filters zorgt ervoor dat de elektronica vrij blijft van stof, sneeuw, regen, vuil en hierdoor kunnen we een lange levensduur garanderen.

STREETSMART (Rood/Geel)

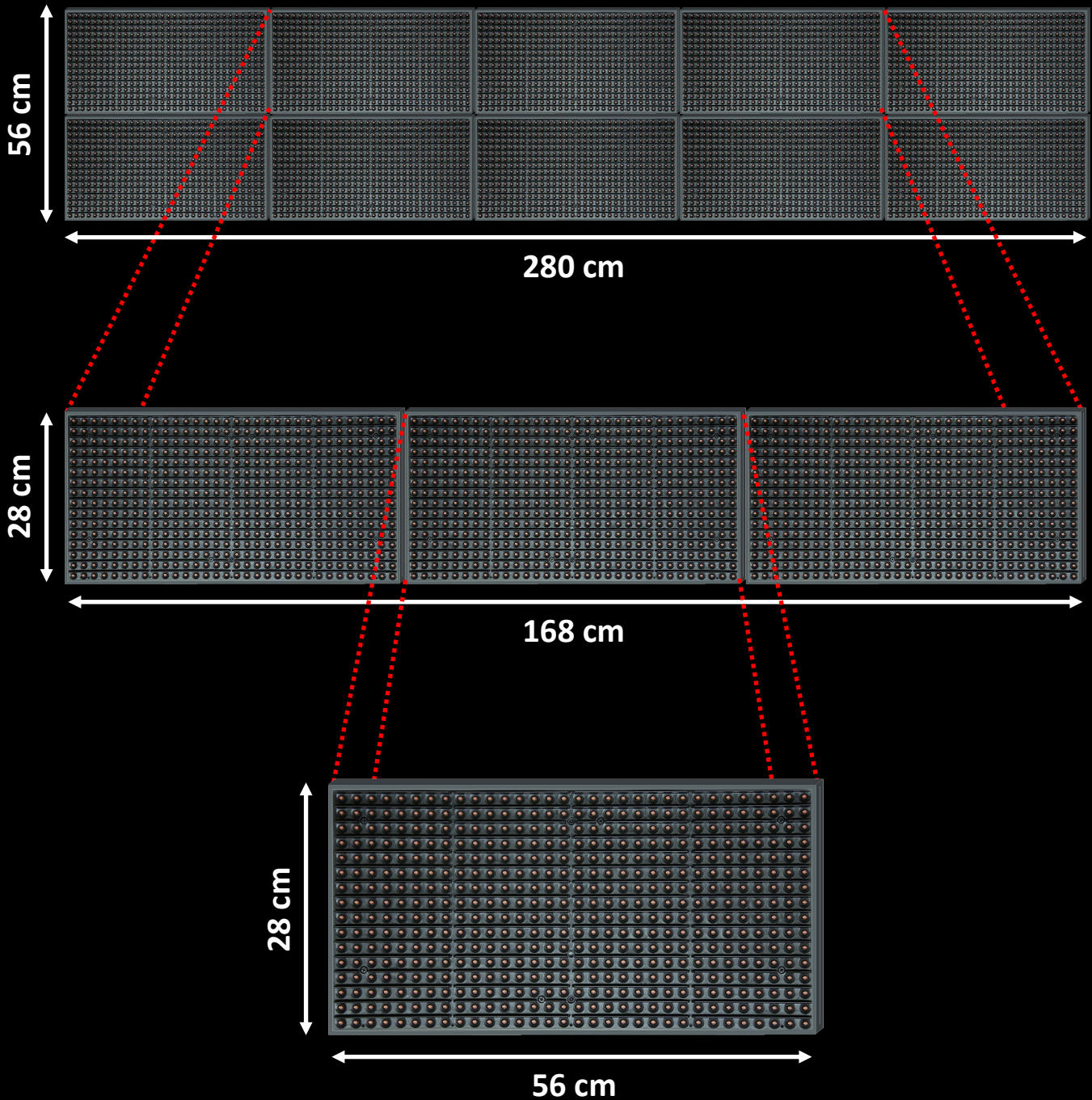
De Streetsmart is opgebouwd uit modules (driverboards) van 56 cm breed en 28 cm hoog. Deze modules kunnen naast elkaar en boven elkaar gemonteerd worden als bouwstenen. Hiermee kan vrijwel elke afmeting gebouwd worden in stappen van 56 cm in de breedte en 28 cm in de hoogte.

De minimale afmeting is 28 cm hoog en 112 cm breed (16 x 64 pixels). De maximale afmeting is 168 cm hoog en 448 cm breed (96 x 256 pixels).

De tekening hieronder en op de volgende pagina's is een verduidelijking van de modulaire opbouw.



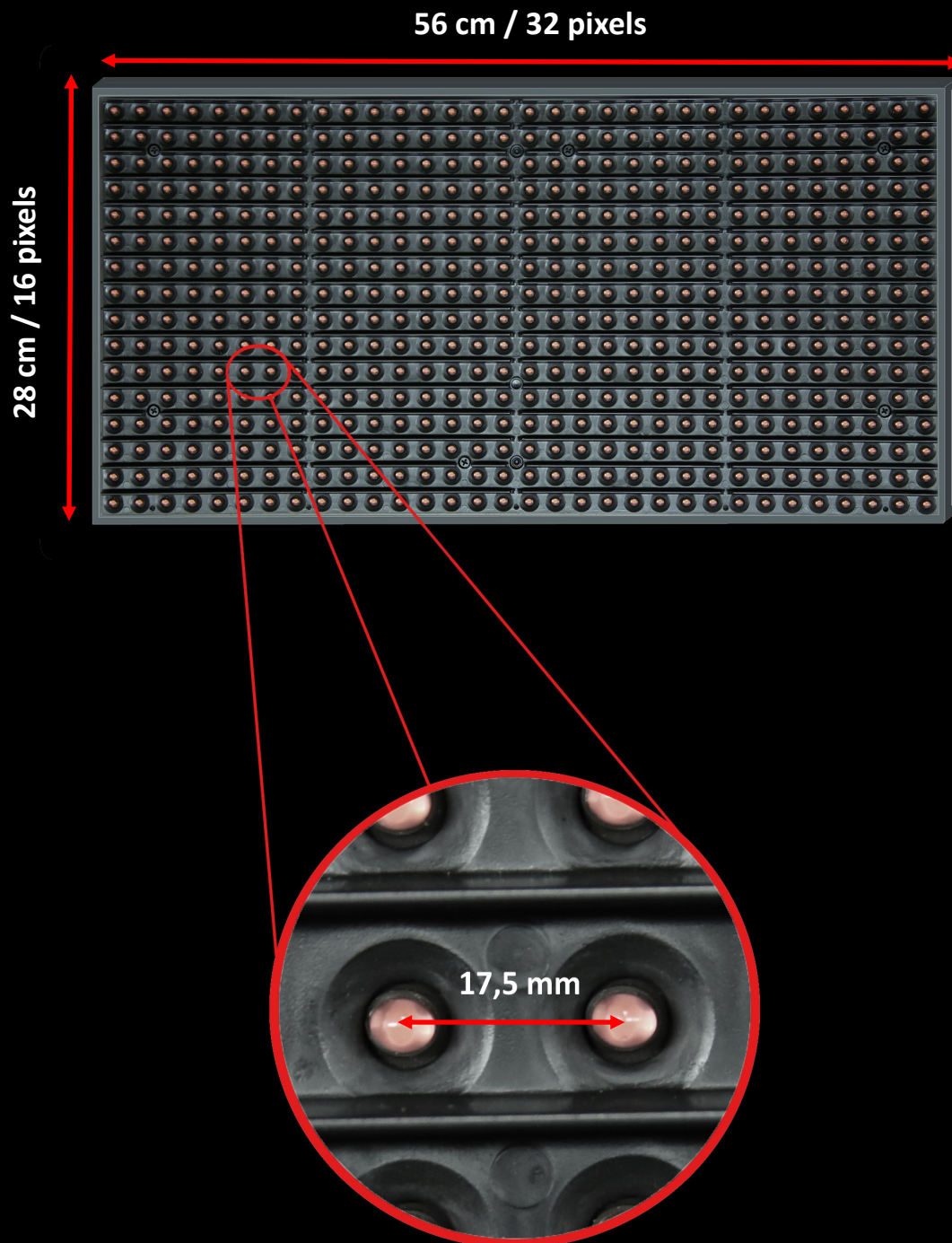
STREETSMART (Rood/Geel)



We hebben bewust de driverboards getekend met een lijn ertussen zodat u de bouwstenen kan zien. In de realiteit is er natuurlijk geen overgang tussen de driverboards en is er geen lijn zichtbaar tussen de rijen en kolommen van driverboards.

STREETSMART (Rood/Geel)

Een driverboard heeft 32 pixels (leds) in de breedte en 16 pixels (leds) in de hoogte. De afstand tussen deze leds is 17,5 mm en we noemen dit de pitch.



STREETSMART (Rood/Geel)



STREETSMART 17.5 MM 32R x 160K (Rood)



DISPLAY

Afmetingen display	h = 560 mm x b = 2800 mm
Pixels	Rijen = 32 x kolommen = 160
Pitch	17,5 mm
Aantal regels per scherm	1, 2, 3 of 4 regels
Aantal karakters per regel	9 (1 regels) / 17 (2 regels) / 17 (3 regels) / 26 (4 regels)
Karakterhoogte	560 mm / 350 mm / 262 mm / 175 mm / 122 mm
Kleur	Rood of Geel (256 schaduwkleuren)
Intensiteit	8000 nits
Kijkhoek horizontaal	125 graden in volle zonlicht
Kijkhoek verticaal	90 graden in volle zonlicht
Aftelklok	Aftelklok of optelklok toont dagen (of uren of minuten)
Thermometer	Temperatuurweergave via externe temperatuurmeter
Tekeningen	256 schaduwkleuren graphics (BMP en GIF)
Player	AlphaNET / Alpha protocol

BEHUIZING

Behuizing	Front servicable roestvrije aluminium box
Binnen – of buitenopstelling	Buitenopstelling
Afmetingen behuizing	h = 570 mm x b = 2810 mm x d = 250 mm
Werkings temperatuur	-40 °C tot 50°C
Cold start	-10 °C tot 50°C
Vochtigheidsgraad	0 tot 95%
Gewicht	64 kg (zonder montageconstructie)
Montageconstructie	De montageconstructie is een optie

NETSSPANNING, GEHEUGEN EN COMMUNICATIE

Netspanning / Verbruik	230 VAC / 50 Hz / Max. 2120 watt
Programmering	AlphaNET / Alpha protocol
Communicatie	TCP/IP (ethernet) aansluiting
Geheugen	1 GB Compact Flash Card
Real-Time klok voor tijd en datum (RTC)	Inclusief

STREETSMART 17.5 MM 16R x 96K (Geel)



DISPLAY

Afmetingen display	h = 280 mm x b = 1680 mm
Pixels	Rijen = 16 x kolommen = 96
Pitch	17,5 mm
Aantal regels per scherm	1 of 2 regels
Aantal karakters per regel	10 (1 regel) / 16 (2 regels)
Karakterhoogte	262 mm / 175 mm / 122 mm
Kleur	Rood of Geel (256 schaduwkleuren)
Intensiteit	8000 nits
Kijkhoek horizontaal	125 graden in volle zonlicht
Kijkhoek verticaal	90 graden in volle zonlicht
Aftelklok	Aftelklok of optelklok toont dagen (of uren of minuten)
Thermometer	Temperatuurweergave via externe temperatuurmeter
Tekeningen	256 schaduwkleuren graphics (BMP en GIF)
Player	AlphaNET / Alpha protocol

BEHUIZING

Behuizing	Front servicable roestvrije aluminium box
Binnen – of buitenopstelling	Buitenopstelling
Afmetingen behuizing	h = 290 mm x b = 1690 mm x d = 250 mm
Werkings temperatuur	-40 °C tot 50°C
Cold start	-10 °C tot 50°C
Vochtigheidsgraad	0 tot 95%
Gewicht	32 kg (zonder montageconstructie)
Montageconstructie	De montageconstructie is een optie

NETSPANNING, GEHEUGEN EN COMMUNICATIE

Netspanning / Verbruik	230 VAC / 50 Hz / Max. 635 watt
Programmering	AlphaNET / Alpha protocol
Communicatie	TCP/IP (ethernet) aansluiting
Geheugen	1 GB Compact Flash Card
Real-Time klok voor tijd en datum (RTC)	Inclusief

STREETSMART (Rood/Geel)

CONTRAST / DIMMING / KOELING / FRONT LENS

Contrast

Diep zwarte coating zorgt voor een heel hoog contrast. De niet reflecterende zwarte achtergrond in combinatie met de unieke zonnepetten en het ontbreken van polycarbonaat zorgen voor een perfecte beeldweergave. U moet dit met uw eigen ogen vergelijken met andere displays. Bel Daylight voor een demo afspraak.

Automatische aanpassing aan het omgevingslicht

Inclusief lichtsensoren

Bouw display in functie van herstellingsmodaliteiten

De Display Driverboards in modules van 32 x 16 pixels zijn vervangbaar zonder het openen van de voordeur. De driverboards zijn geschroefd langs voorkant. Voorkant display kan via servicedeuren geopend worden. Alle elektronica (voeding, controller, ...) is zo gemonteerd zodat dit eenvoudig kan vervangen worden.

Interne temperatuur

Beveiliging oververhitting. Het unieke design zorgt voor natuurlijke interne koeling en voorkomt de noodzaak van het plaatsen van externe ventilators. Er is geen polycarbonaat voor de leds. Polycarbonaat kan temperatuursproblemen veroorzaken. Er is enkel interne koeling en geen externe koeling waardoor er ook geen filters moeten vervangen worden en er geen vuil in de display kan komen. De zelfkoelende behuizing zonder externe ventilators en filters zorgt ervoor dat de elektronica vrij blijft van stof, sneeuw, regen, vuil en hierdoor kunnen we een lange levensduur garanderen.

Wijze koeling display

Geen externe ventilators en geen filters. Wel interne luchtverplaatsing die thermostatisch geregeld wordt.

Front lens

Geen Polycarbonaat = geen reflectie = geen spiegel in volle zon. Ingegoten waterdichte leds zonder Polycarbonaat voorplaat garanderen dat er geen enkele reflectie optreedt. De leds bevinden zich aan de buitenkant van de Daylight Led Display. De zonnepetten dienen ook als vandalisme bescherming en zijn veel effectiever dan polycarbonaat.

Daylight bv sinds 1991
Brusselsesteenweg 715
B-9050 GENT
BELGIE
Tel +32 9 230 54 00
Email algemeen: info@daylight.be

BTW BE 0443.834.881
RPR Gent 0443.834.881
REG.NR. 06.26.1.1
Email verkoop: sales@daylight.be
Email verhuur: sales@daylight.be
Email support: support@daylight.be

daylight.net
daylight.be
daylight.nl
daylight.lu
daylightdisplay.com
andon.be