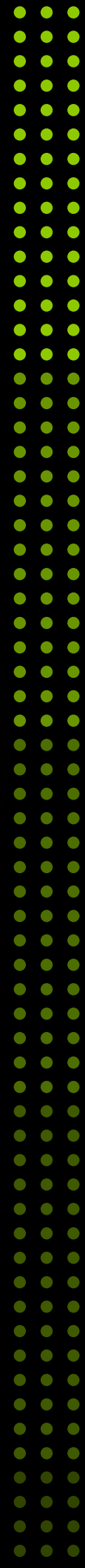


# BLACK SERIES



# BLACK



## ¿POR QUÉ BLACK?



COLORES REALES



IMÁGENES EN MOVIMIENTO  
REALES



MUY LIGERA



POSIBILIDADES DE TAMAÑO  
INFINITAS



VISIÓN DE IMAGEN



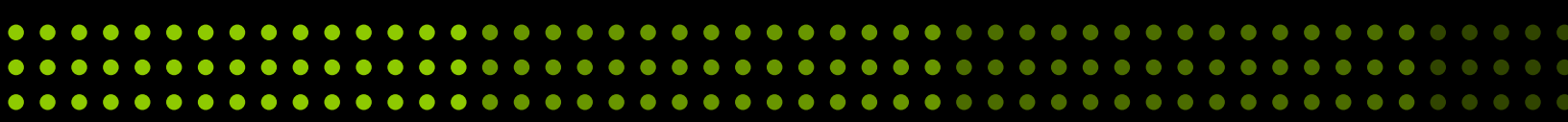
UNIFORMIDAD DE BRILLO



VIDA LARGA



Y MÁS...





## COLORES REALES Y MAYOR CONTRASTE

EL LED NEGRO (5000:1) SMD, CON EL QUE ESTÁN FABRICADAS NUESTRAS PANTALLAS BLACK, HACEN QUE TENGAN MAYOR CONTRASTE Y QUE LOS NEGROS, BLANCOS Y TODOS LOS COLORES SEAN MUCHO MÁS REALES.



## IMÁGENES EN MOVIMIENTO MÁS REALES

GRACIAS A SU REFRESH RATE DE 1920 Hz, LA FLUIDEZ DE LOS FOTOGRAMAS DE IMAGEN ES MAYOR.



## PANTALLA MUY LIGERA

CADA MÓDULO PESA SOLO .46 KILOGRAMOS, ESTO LE DA LA CARACTERÍSTICA DE SER BASTANTE LIGERA.



## INFINITAS POSIBILIDADES DE TAMAÑO

GRACIAS A LAS MEDIDAS DEL MÓDULO SE PUEDEN ARMAR UNA INFINIDAD DE PANTALLAS DE DISTINTOS TAMAÑOS. ESTA CARACTERÍSTICA ES UNA GRAN VENTAJA, YA QUE SE PUEDE ADECUAR A TU NECESIDAD.



## GRAN VISIÓN DE IMAGEN

COMO CONSECUENCIA DE SU AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN QUE VA DE 160º HORIZONTALES Y 140º VERTICALES.



## GRAN UNIFORMIDAD DE BRILLO

LA PANTALLA BLACK PROPORCIONA UN BRILLO UNIFORME EN CADA IMAGEN DE HASTA UN 97%.



## VIDA LARGA

LA VIDA DE CADA LED ES DE HASTA 100,000 HORAS.



## TEMPERATURA DE COLOR DE IMÁGEN

LA TEMPERATURA DE COLOR DE CADA IMAGEN ES AJUSTABLE ENTRE 3000 Y HASTA 15,000 K.





## TEMPERATURA DE OPERACIÓN

PUEDE OPERAR A TEMPERATURAS DESDE -10 °C A 40 °C.

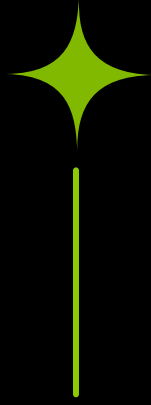
## APLICACIONES



## ESPECIFICACIONES

PITCH (MM)	1.8	2	2.5	2.9	3.9
RESOLUCIÓN DEL MÓDULO (DOTS)	172*86	160*80	128*64	128*64	80*40
BRILLO (NIT)	≥450				
TIPO DE LED	SMD 1515 / SMD 2020				
ÁNGULO DE VISIÓN	HORIZONTAL :140°±10°; VERTICAL: 130°±10°				
TAMAÑO DEL MÓDULO (MM)	320*160				
DENSIDAD (DOTS)	288906	250000	160000	105625	62500
VOLTAJE DE ENTRADA	4.5 / 4.2 / ≥4.2				
CONSUMO DE ENERGÍA MAX. (M <sup>2</sup> )	≤439		≤457	≤413	≤465
REFRESH RATE (HZ)	≥1920				
MEJOR DISTANCIA DE VISIÓN (M)	≥1.8	≥2	≥2.5	≥3	≥4
ESCALA DE GRISES	R, G, B, CADA 12-16 BITS				





(0155) 5243 5995  
5243 3996



@INTEGRALEDMX



INTEGRALED - PÁGINA OFICIAL



@INTEGRALEDMX



INTEGRALEDMX



Iluminación, video y tecnología.  
[www.integrated.mx](http://www.integrated.mx)

