

BLACK SERIES

Especificaciones



ÍNDICE

TABLAS DE ESPECIFICACIONES

BLACK indoor 3

BLACK outdoor 4

BLACK flex 5

BLACK+ 6

BLACK cinema 7

BLACK INDOOR

Pitch	1.5	1.8	2	2.5	2.9	3.9
Código	IBK1.5	IBK1.8	IBK2	IBK2.5PRO	IBK2.9	IBK3.9
Aplicaciones	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR

Módulo

Densidad del pixel m ²	422,500	288,906	250,000	160,000	105,625	62,500
Tipo de LED	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020	SMD2020
Brillo	650 NITS	650 NITS	650 NITS	650 NITS	650 NITS	650 NITS
Peso	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Tamaño	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160

Generales

Ángulo de visión	H 140°/V 130°	H 140°/V 130°	H 140°/V 130°	H 140°/V 130°	H 140°/V 130°	H 140°/V 130°
Consumo de energía máxima	580 W /M2	439 W /M2	439 W /M2	457 W /M2	413 W /M2	465 W /M2
Voltaje de entrada	220	220	220	220	220	220
Refresh rate	1920 HZ	1920 HZ	1920 HZ	4200 HZ	1920 HZ	1920 HZ

BLACK OUTDOOR

Pitch	2.5	2.9	3.9	4.9	6	8
Código	IBK2.9PRO	IBK2.9O	IBK3.9O	IBK4.9O	IBK6O	IBK8O
Aplicaciones	OUTDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR	OUTDOOR

Módulo

Densidad del pixel m ²	160,000	105,625	62,500	40,000	27,777	15,625
Tipo de LED	SMD1515	SMD1515	SMD2525			
Brillo	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Distancia de visión	2.5 M	3 M	4 M	5 M	6 M	8 M
Tamaño	320*160	320*160	320*160	320*161	192*192	320*163

Generales

Consumo de energía máxima			909 W /M2	836 W /M2	946 W /M2	866 W /M2
Voltaje de entrada	220	220	220	220	220	220
Refresh rate	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ

BLACK FLEX

Pitch	1.5	1.8	2.5
Código	IBK1.5FLEX	IBK1.8FLEX	IBK2.5FLEX
Aplicaciones	INDOOR	INDOOR	INDOOR

Módulo

Densidad del pixel m ²	422,500	295,664	160,000
Tipo de LED	SMD1515	SMD1515	SMD2020
Brillo	650	650	650
Distancia de visión	1 M	1.8 M	2.5 M
Tamaño	320*160	320*160	320*160

Generales

Consumo de energía máxima	580 W /M2	439 W /M2	452 W /M2
Voltaje de entrada	220	220	220
Refresh rate	4200 HZ	4200 HZ	4200 HZ

BLACK+

Pitch	1.2	1.5	1.8	2	2.5	2.9
Código	IBK+1.2	IBK+1.5	IBK+1.8	IBK+2	IBK+2.5	IBK+2.9
Aplicaciones	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR

Módulo

Densidad del pixel m ²	640,000	422,500	295,664	250,000	160,000	105,625
Brillo	650	650	650	650	650	650
Distancia de visión	1.2 M	1 M	1.8 M	2 M	2.5 M	3 M
Tamaño	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160

Generales

Voltaje de entrada	220	220	220	220	220	220
Refresh rate	4200 HZ	4200 HZ	4200 HZ	4200 HZ	4200 HZ	4201 HZ

BLACK CINEMA

HD

FULL HD

4K

Pitch	1.8	2.5	1.5	1.8	2.5	1.5
Código	IBK105-HD	IBK17-HD	IBK132.2K	IBK160-2K	IBK217-2K	IBK264-4K
Aplicaciones	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR	INDOOR

Pantalla

Medida (pulgadas)	105"	147"	132"	160"	217"	264"
Medida (mm)	2024 X 1440	3200 X 1920	2880 X 1720	3520 X 2080	4800 X 2720	5760 X 3360
Brillo	450	600	450	450	600	450
Peso (kg)	81	172	138	205	365	541
Mantenimiento	FRONTAL	FRONTAL	FRONTAL	FRONTAL	FRONTAL	FRONTAL

Generales

Temperatura de color	-20 -40°	-20 -40°	-20 -40°	-20 -40°	-20 -40°	-20 -40°
Relación de contrastes	5000: 1	5000: 1	5000: 1	5000: 1	5000: 1	5000: 1
Consumo de energía máxima	1,4 W/m ²	2,9 W/m ²	2,45 W/m ²	3,4 W/m ²	5,99 W/m ²	9,2 W/m ²
Consumo de energía promedio	0,47 W/m ²	0,97 W/m ²	0,82 W/m ²	1,13 W/m ²	2,00 W/m ²	3,07 W/m ²
Refresh rate	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ	3840 HZ
Temp/humedad de la operación	10 A 80% NO CONDENSACIÓN	10 A 80% NO CONDENSACIÓN	10 A 80% NO CONDENSACIÓN	10 A 80% NO CONDENSACIÓN	10 A 80% NO CONDENSACIÓN	10 A 80% NO CONDENSACIÓN



@integraledmx



Integraled - página oficial



@integraledmx



(0155) 5243 5995
5243 3996



Iluminación, video y tecnología.
www.integraled.mx