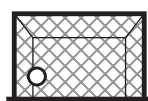
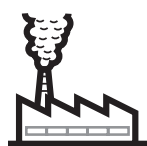




Aplicaciones/



Recintos deportivos



Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos



Piscinas Cubiertas

Especificaciones (Luminarias de serie)/

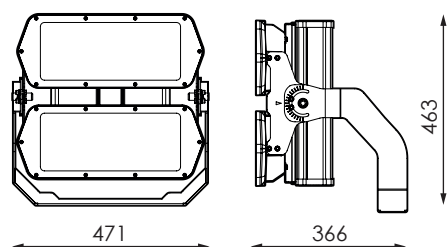


	Aislamiento eléctrico/	CI
	Tensión (V)/	220-240V
	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	3.800mA
	Factor de potencia/	>0,98
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección/	SYSTEMSHIELD
	Protección térmica/	HCC
	Protección térmica/	TSS
	Temp. de funcionamiento/	30°C~+40 °C
	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 70.964lm
	Rendimiento/	Hasta 86%
	Temperatura de color/	4.000/5.000K
	Índice reproducción cromática/	>70
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
	Número de led/	288
	Óptica/	PC S-030: Policarbonato Simétrica 30° PC S-060: Policarbonato Simétrica 60° PC S-090 Policarbonato Simétrica 90°
	L90 B10>/	>200.000h
	L95 B10>/	>100.000h

	Regulación/	-
	Índice de estanqueidad/	IP66
	Protección contra impactos Grupo Óptico	IK09
	Color/	RAL 9007
	Acabado/	-
	Difusor/	VT-T: Vidrio Templado Transparente
	Cuerpo/	AL-iap: Aluminio iap
	Dimensiones/	471 x 463 x 366mm
	Peso/	20kg
	Resistencia al viento/	máx. 0,169m²
	Montaje/	-
	Orientación/	90°/-90°

Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las medidas de flujo lumínico.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las mediciones de potencia.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en temperatura de color.

Dimensiones/

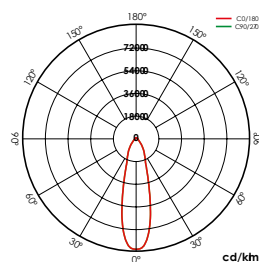


Referencias/

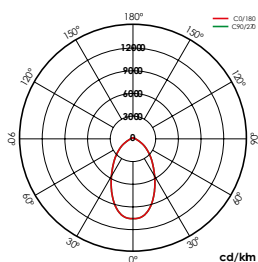


	W _{LED}	W _{LUM.}		Φ _{LED}	Φ _{LUM}	Φ/W		K	
524087	500W	546W	3.800mA	82.050lm	70.964lm	130lm/W	PC S-030	4.000K	
524100	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.599lm	127lm/W	PC S-060	4.000K	
561846	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.380lm	127lm/W	PC S-090	4.000K	
524124	500W	546W	3.800mA	82.050lm	70.964lm	130lm/W	PC S-030	5.000K	
524148	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.599lm	127lm/W	PC S-060	5.000K	
561860	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.380lm	127lm/W	PC S-090	5.000K	
524070	500W	546W	3.800mA	82.050lm	70.964lm	130lm/W	PC S-030	4.000K	NO
524094	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.599lm	127lm/W	PC S-060	4.000K	NO
561877	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.380lm	127lm/W	PC S-090	4.000K	NO
524117	500W	546W	3.800mA	82.050lm	70.964lm	130lm/W	PC S-030	5.000K	NO
524131	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.599lm	127lm/W	PC S-060	5.000K	NO
561952	500W	546W	3.800mA	82.050lm	69.380lm	127lm/W	PC S-090	5.000K	NO

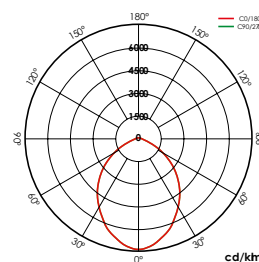
Fotometría/



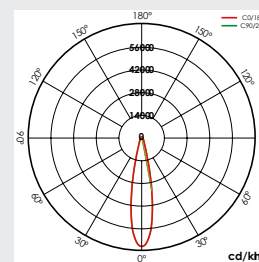
S-030



S-060



S-090



S-020

ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

Bajo pedido/



Difusor/

PC-T (IK10)



Óptica/

PC S-020

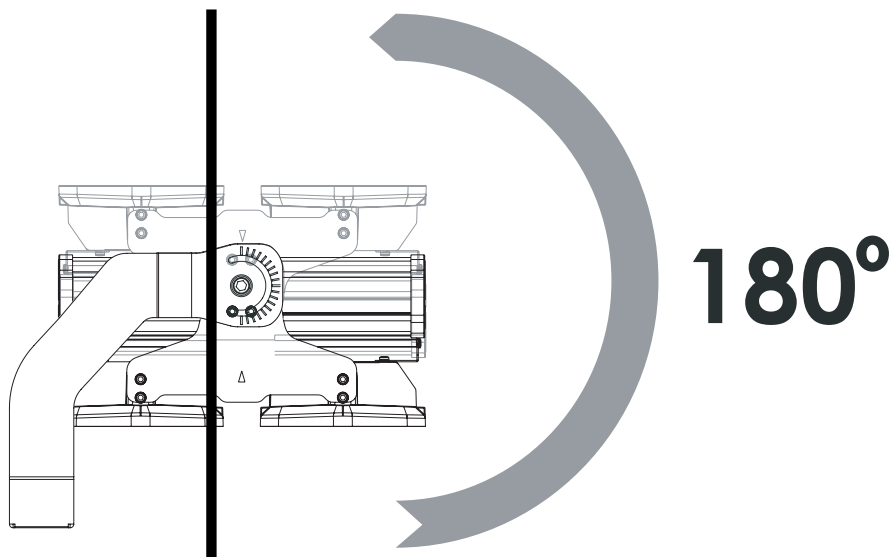
K Temperatura de color/

Ra>70 3.000K

Ra>80 3.000K



Orientación/





Tecnologías/



Overstorm/



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente (accesorio bajo pedido) suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



Systemshield/



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida. Control de temperatura de trabajo de la luminaria: mediante NTC a partir de 70w (85°C) o mediante control térmico interno en los driver, dependiendo del modelo.



HCB/



La tecnología HCB (High Cooled Box) está enfocada en los box portaequipos de luminarias. Los box que la incorporan se dotan de la capacidad de generar unas condiciones de funcionamiento térmico óptimas para los equipos electrónicos que alojan. Esta tecnología proporciona un nuevo paradigma de gestión térmica para los componentes electrónicos que se encuentran en el interior de los equipos electrónicos de alimentación, entre los que se encuentran los driver LED. HCB aumenta la eficacia en la evacuación del calor generado para conseguir reducir las temperaturas de funcionamiento y alargar la vida útil en condiciones extremas de temperatura.



TESS/



La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.



Necesita driver DALI

Soluciones/

S



Cora Sports
Solución recintos deportivos



Cora Industry
Solución industrial



Descripción/



El dispositivo CORA en sus tres versiones; SPORTS, STADIUM y CORA SPORTS MASTER, controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes, de exterior o interior, gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

Descripción/



El dispositivo CORA en sus tres versiones; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY y CORA INDUSTRY MASTER controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

Info/



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com

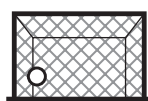


G.O HEXAGON PLAY

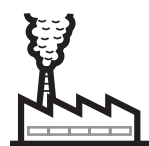


BOX HEXAGON REMOTO

Aplicaciones/



Recintos deportivos



Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos

Certificaciones/



Piscinas Cubiertas

Especificaciones (Luminarias de serie)/

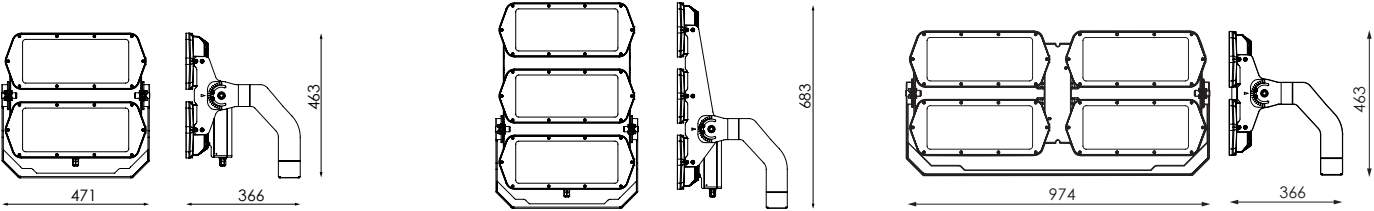


	Aislamiento eléctrico/	CI
	Tensión (V)/	220-400V
Hz	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	max. 10.200mA
Φ	Factor de potencia/	>0,99
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección/	SYSTEMSHIELD
	Protección térmica/	HCC
	Protección térmica/	TSS
	Temp. de funcionamiento/	Hasta +40 °C
Φ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 188.713lm
η	Rendimiento/	Hasta 86%
K	Temperatura de color/	4.000/5.000K
	Índice reproducción cromática/	>70
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
	Número de led/	2X - 288 3X - 432 4X - 576
	Óptica/	PC S-030: Policarbonato Simétrica 30° PC S-060: Policarbonato Simétrica 60°
	L90 B10>/	>200.000h
	L95 B10>/	>100.000h

	Regulación/	-
	Índice de estanqueidad/	IP66
	Protección contra impactos/ Grupo Óptico	IK09
	Color/	RAL 9007
	Acabado/	-
	Difusor/	VT-T: Vidrio Templado Transparente
	Cuerpo/	AL-iap: Aluminio iap
	Dimensiones G.O.HEXAGON PLAY/	2X - 471 x 463 x 366mm 3X - 471 x 683 x 366mm 4X - 974 x 463 x 366mm
	Dimensiones BOX/	2X/3X/4X - 250 x 400 x 203mm 4X 1.400W - 480 x 400 x 182mm
	Peso G.O.HEXAGON PLAY/	2X - 13,5kg 3X - 18,5kg 4X - 26kg
	Peso BOX/	2X/3X/4X - 12,5kg 4X 1.400W - 20kg
	Resistencia al viento/	2X - 0,169m² 3X - 0,261m² 4X - 0,352m²
	Montaje/	-
	Orientación/	90°/-90°

Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las medidas de flujo lumínico.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las mediciones de potencia.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en temperatura de color.

Dimensiones/



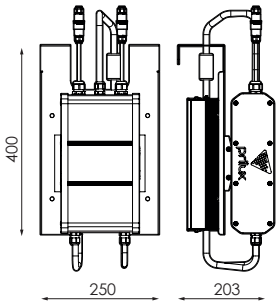
G.O. HEXAGON PLAY 2X



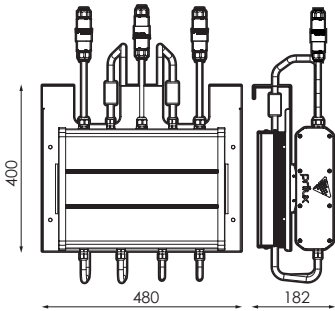
G.O. HEXAGON PLAY 3X



G.O. HEXAGON PLAY 4X



BOX 2X/3X/4X



BOX 4X 1.400W



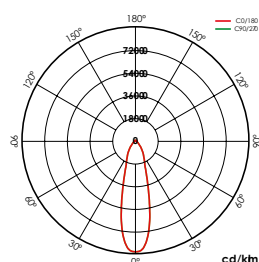
Referencias/



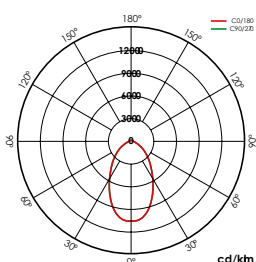
		W _{LED}	W _{LUM.}		Φ _{LED}	Φ _{LUM}	Φ/W	K			
562201	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	84.470lm	123	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	
562218	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	82.760lm	120	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	
562232	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	84.470lm	123	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	
562225	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	82.760lm	120	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	
562164	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	84.470lm	123	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
562171	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	82.760lm	120	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	-
562188	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	84.470lm	123	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
562195	2X	635W	688W	4.800mA	97.689lm	82.760lm	120	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	-
562300	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	121.182lm	124	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	
562317	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	118.758lm	122	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	
562324	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	121.182lm	124	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	
562331	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	118.758lm	122	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	
562249	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	121.182lm	124	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
562270	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	118.758lm	122	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	-
562287	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	121.182lm	124	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
562294	3X	900W	977W	6.600mA	140.190lm	118.758lm	122	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	-
499248*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	147.528lm	135	4.000K	S-030	-30°C α +40°C	
486200*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	146.518lm	134	4.000K	S-060	-30°C α +40°C	
491600*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	147.528lm	135	5.000K	S-030	-30°C α +40°C	
499705*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	146.518lm	134	5.000K	S-060	-30°C α +40°C	
499583*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	147.528lm	135	4.000K	S-030	-30°C α +40°C	-
499606*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	146.518lm	134	4.000K	S-060	-30°C α +40°C	-
499668*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	147.528lm	135	5.000K	S-030	-30°C α +40°C	-
478427*	4X	1.000W	1.090W	7.400mA	171.522lm	146.518lm	134	5.000K	S-060	-30°C α +40°C	-
499781*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	188.713lm	124	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	
499828*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	187.940lm	124	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	
499842*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	188.713lm	124	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	
499866*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	187.940lm	124	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	
499811*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	188.713lm	124	4.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
499835*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	187.940lm	124	4.000K	S-060	-30°C α +35°C	-
499859*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	188.713lm	124	5.000K	S-030	-30°C α +35°C	-
499873*	4X	1.400W	1.520W	10.200mA	219.400lm	187.940lm	124	5.000K	S-060	-30°C α +35°C	-



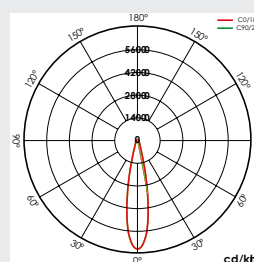
Fotometría/



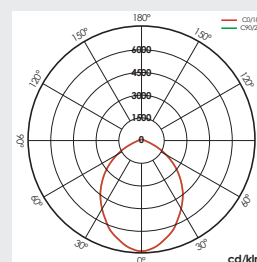
S-030



S-060



S-020



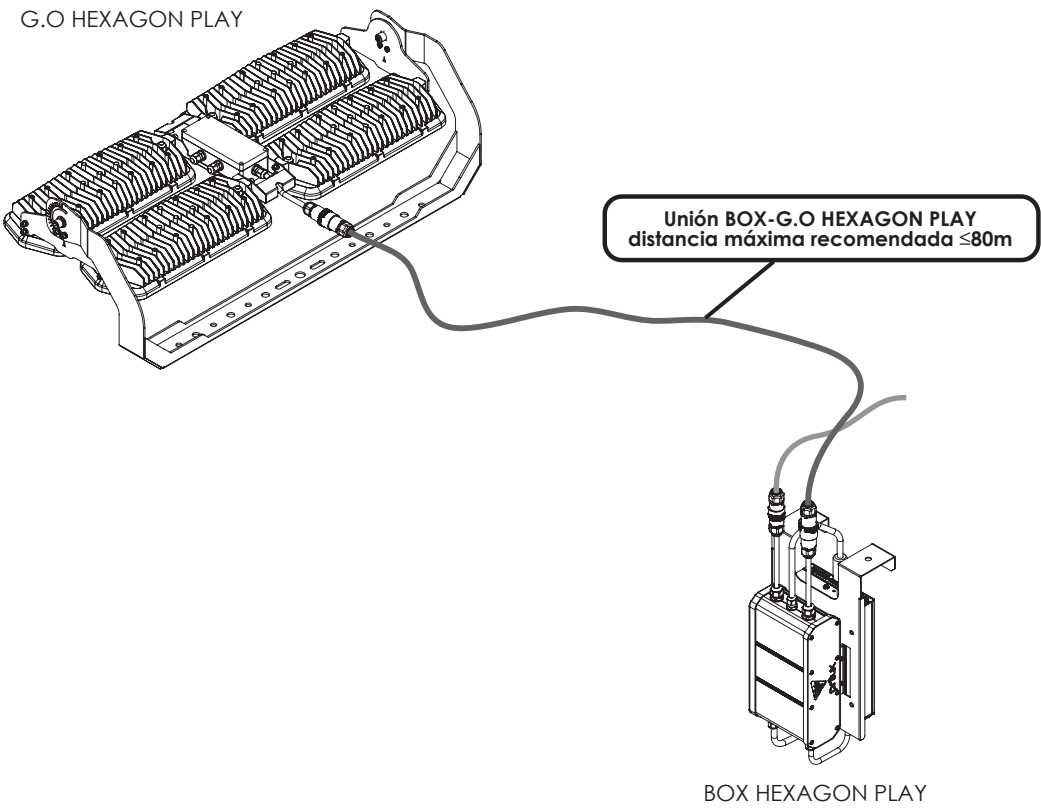
S-090

Bajo pedido/

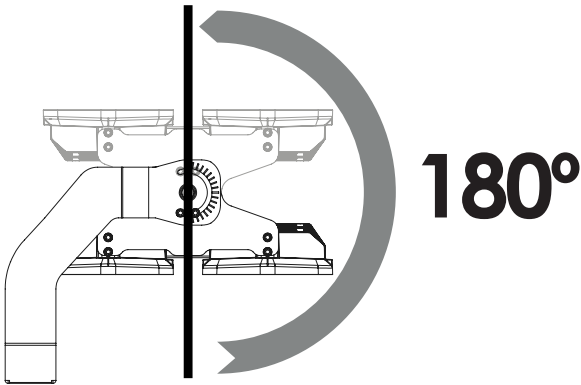


Difusor/	Óptica/	K Temperatura de color/	
PC-T (IK10)	PC S-020	Ra>70	3.000K
	PC S-090	Ra>80	3.000K

Montaje/



Orientación/





Tecnologías/



Overstorm/



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente (accesorio bajo pedido) suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



Systemshield/



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.



HCB/



La tecnología HCB (High Cooled Box) está enfocada en los box portaequipos de luminarias. Los box que la incorporan se dotan de la capacidad de generar unas condiciones de funcionamiento térmico óptimas para los equipos electrónicos que alojan. Esta tecnología proporciona un nuevo paradigma de gestión térmica para los componentes electrónicos que se encuentran en el interior de los equipos electrónicos de alimentación, entre los que se encuentran los driver LED. HCB aumenta la eficacia en la evacuación del calor generado para conseguir reducir las temperaturas de funcionamiento y alargar la vida útil en condiciones extremas de temperatura.



TESS/



La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.



Necesita driver DALI

Soluciones/

S



Cora Sports
Solución recintos deportivos



Descripción/



El dispositivo CORA en sus tres versiones; SPORTS, STADIUM y CORA SPORTS MASTER, controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes, de exterior o interior, gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

Info/



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com