

# Hexagon Match Unity

524070

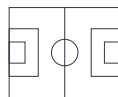
PRILUX



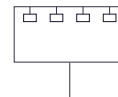
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Recintos deportivos



Cartelería





## Certificaciones
















## Especificaciones (Luminarias de Serie)






	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
<b>Hz</b>	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	1.900mA
	<b>Número de leds</b>	288
	<b>Regulación</b>	No

	<b>Dimensiones</b>	471x366x463mm
	<b>Peso</b>	20Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,169m2
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-30~+40°C

	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	VT-T
	<b>Cuerpo</b>	AL iap

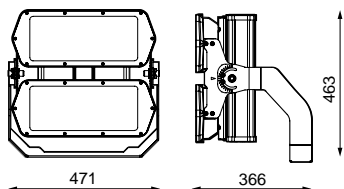
	<b>Protección sobretensiones</b>	No
	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	70.964lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI

<b>K</b>	<b>Temperatura de color</b>	4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	S030L2P

	<b>Vida útil</b>	L90B10>200.000h L95B10>100.000h
---	------------------	------------------------------------

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

## Dimensiones

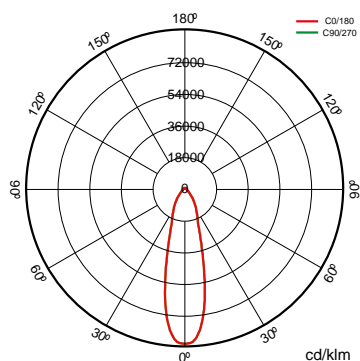


## Referencias



									
<b>524070</b>	500W	546W	1900mA	82.050lm	70.964lm	130lm/W	288	HEMU288-S030L2P	No

## Fotometría



## Bajo Pedido



PC-T (IK10)



S020I2P

S090I2P

K

>70 3.000K

>80 3.000K



## Tecnologías



Temperature evacuation skin system



### 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.



### 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 suprime las eventuales subidas de tensión, 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.



### 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.

### Aviso



Necesita driver DALI



## Soluciones

S



### Cora Sport

#### descripción



CORA SPORTS es la familia de dispositivos desarrollado por Prilux para controlar las luminarias DALI de una instalación nueva o ya existente, tanto de interior como de exterior, gracias a la tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0. Esta tecnología es la más eficiente, fácil de implementar y escalar para aplicaciones de iluminación profesional. Permite trabajar en red con las luminarias y crear redes inteligentes de comunicación. Especialmente recomendado en instalaciones provistas de torres y/o grupo de luminarias para poder trabajar de forma conjunta con cada uno.



### Cora Industry

#### descripción



Cora Industry LITE es el nuevo sistema de control lumínico autónomo ideal para cualquier instalación industrial. Con una instalación sencilla, rápida e intuitiva, Cora Industry Lite supone un giro en la evolución de la industria aportando renovación, control y una completa gestión del alumbrado en fábricas y almacenes. Dispone de sensor de luz integrado, regula el flujo emitido por las luminarias compensando el aporte de luz natural y consigue un aprovechamiento óptimo de la energía al monitorizar, de forma permanente, el nivel de luz ajustando la regulación de las luminarias hasta los niveles fijados.

#### Info



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web [www.prilux.es](http://www.prilux.es)