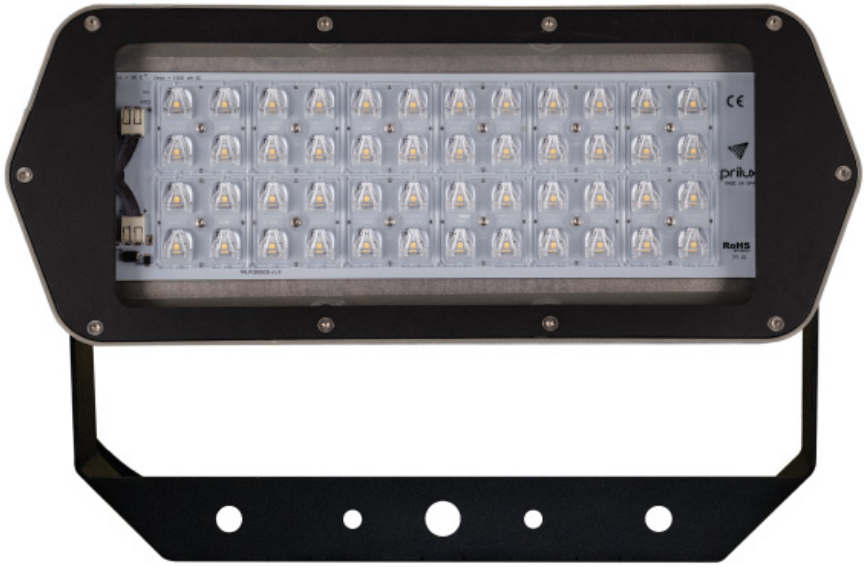
Hexagon play 48 144w

PRILUX

MADE IN SPAIN
Desing by PRILUX



Aplicaciones

Recintos deportivos

Zonas Industriales

Cartelería

Certificaciones

9/8/2022

Hexagon play 48 144w

PRILUX

Especificaciones

Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Intensidad (A)	1mA
Número de leds	48
Regulación	DALI

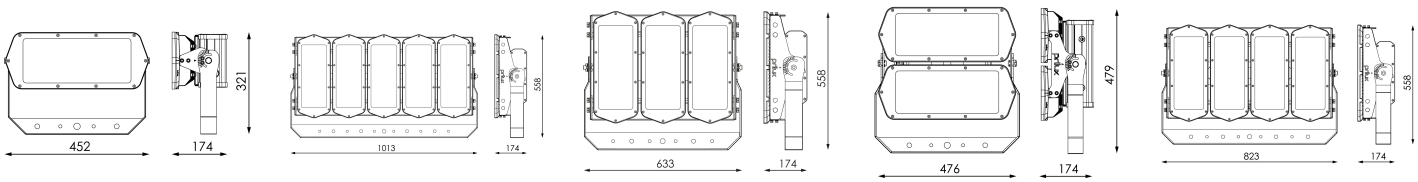
IP Índice de estanqueidad	66
IK Protección contra impactos	10
Color cuerpo	9007
Difusor	PC
Cuerpo	AL iap

Temperatura de color	4.000K
CRI Índice de repr. cromática	>70
Óptica	AEXL0M

Dimensiones	460x343x174
Peso	8.800Kg
Resistencia al Viento	0,082m2
Temp. de funcionamiento	-30~+40°C
Protección sobretensiones	Si
Flujo luminoso (lm)	21.737
Aislamiento eléctrico	CI

Prilux garantiza una tolerancia ±10% en las medidas de flujo lumínico.

Dimensiones



Hexagon play 48 144w

PRILUX

Referencias

		W	W		ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W			
467988	1X	144W	150W	1mA	17.403	21.737	116W	48	AEXL0M	Si
467995	2X	288W	300W	1mA	34.806	43.474	116W	96	AEXL0M	Si
468008	3X	432W	450W	1mA	52.011	65.211	116W	144	AEXL0M	Si
468015	4X	576W	600W	1mA	69.348	86.948	116W	192	AEXL0M	Si
468022	5X	720W	750W	1mA	86.685	108.685	116W	240	AEXL0M	Si

Accesorios

452311

ACCES. ALETAS MOVILES 1X120LED HEXAGON

452328

ACCES. ALETAS MOVILES 5X120LED HEXAGON

452335

ACCESORIO VISERA 1X120LED HEXAGON

452342

ACCESORIO VISERA 5X120LED HEXAGON

Hexagon play 48 144w

PRILUX

Tecnologías

Overstorm

SYSTEMSHIELD

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 funcio-namiento.

HIGH COOLED BOX HCB

TESS
Temperature evacuation skin system

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,

TESS

La tecnología de tratamiento superfical 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.

Normas

Diseño ultrafino. Fácil instalación. Empalmable en serie o lineal. Recomendado para armarios, muebles de cocina, librerías, estanterías.

Hexagon play 48 144w

PRILUX

Soluciones

S

Cora Sport

descripción

CORA SPORTS es la familia de dispositivosdesarrollado por Prilux para controlar las luminariasDALI de una instalación nueva o ya existente, tantode interior como de exterior, gracias a la tecnologíainalámbrica Bluetooth 5.0.Esta tecnología es la más eficiente, fácilde implementar y escalar para aplicaciones deiluminación profesional. Permite trabajar en mallacon las luminarias y crear redes inteligentes decomunicación. Especialmente recomendado eninstalaciones provistas de torres y/o grupo deluminarias para poder trabajar de forma conjuntacon 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 codigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com