



Philips GreenPerform Highbay: un LED versátil de montaje alto que está diseñado para optimizar el rendimiento

GreenPerform Highbay Rectangular

El GreenPerform Highbay Rectangular continúa la envidiable reputación de la familia GreenPerform de previsión y rendimiento confiables. No solo ofrece control del índice de deslumbramiento unificado (UGR) con su diseño óptico optimizado, sino que también promete una eficacia del sistema líder, dimensiones compactas y calidad prolongada a largo plazo. Optimizado para casi todas las aplicaciones industriales, también es totalmente compatible con el software de IoT, como el sistema escalable Interact.

Beneficios

- Excelente ahorro de energía
- Calidad y fiabilidad a largo plazo
- Gran flexibilidad y comodidad de diseño gracias a ópticas optimizadas y múltiples opciones de control

GreenPerform Highbay Rectangular

Características

- Eficacia del sistema hasta 156 lm/W
- Vida útil de 75 000 horas (L70B50) a una temperatura de 35 °C
- Control antirreflejo (haz de luz corto), ilustración uniforme (haz de luz ancho) y espaciado máximo (óptica para estanterías altas).
- Funciona a la perfección con el software y la plataforma de IoT Interact
- Diseño compacto y resistente

Aplicaciones

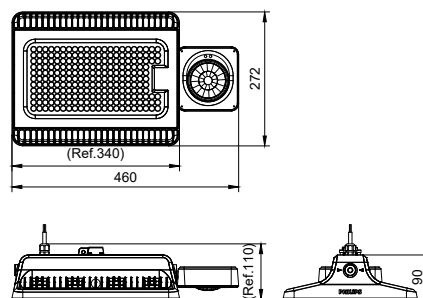
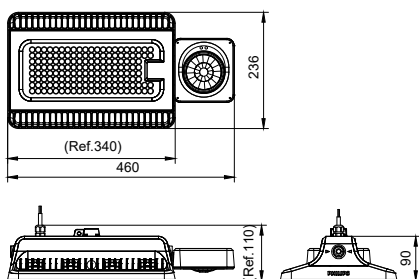
- Depósitos
- Fábricas
- Centros de distribución
- Salas de exposición

Versions



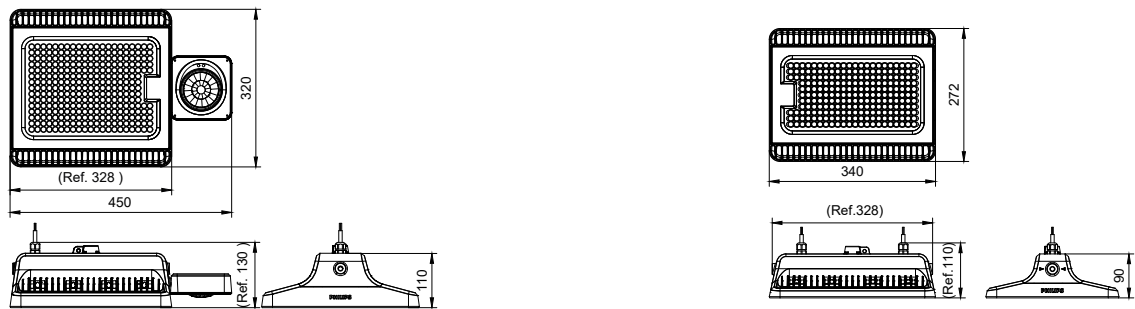
GreenPerform Highbay Rectangular

Plano de dimensiones



GreenPerform Highbay Rectangular

Plano de dimensiones



Información general	
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz de la fuente de luz	116 °
Índice de producción de color (IRC)	80
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Color de la carcasa	RAL 7043
Código de protección de impacto mec.	IK06
Código de protección de ingreso	IP65
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C
Marca CE	Sí
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
911401578543	BY570X LED100/NW SIA WB SP	4000 K	150 lm/W	10.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401578643	BY570X LED100/NW SIA NB SP	4000 K	150 lm/W	10.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401578743	BY570X LED100/NW SIA HRO SP	4000 K	150 lm/W	10.000 lm	Simétrico
911401578843	BY570X LED100/CW SIA WB SP	6500 K	150 lm/W	10.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401578943	BY570X LED100/CW SIA NB SP	6500 K	150 lm/W	10.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401579043	BY570X LED100/CW SIA HRO SP	6500 K	150 lm/W	10.000 lm	Simétrico
911401579143	BY570X LED150/NW SIA WB SP	4000 K	139 lm/W	15.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401579243	BY570X LED150/NW SIA NB SP	4000 K	139 lm/W	15.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401579343	BY570X LED150/NW SIA HRO SP	4000 K	139 lm/W	15.000 lm	Simétrico
911401579443	BY570X LED150/CW SIA WB SP	6500 K	139 lm/W	15.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401579543	BY570X LED150/CW SIA NB SP	6500 K	139 lm/W	15.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401579643	BY570X LED150/CW SIA HRO SP	6500 K	139 lm/W	15.000 lm	Simétrico
911401579743	BY570X LED200/NW SIA WB SP	4000 K	143 lm/W	20.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401579843	BY570X LED200/NW SIA NB SP	4000 K	143 lm/W	20.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401579943	BY570X LED200/NW SIA HRO SP	4000 K	143 lm/W	20.000 lm	Simétrico

GreenPerform Highbay Rectangular

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia luminica		Tipo óptico
		correlacionada (nominal)	(promedio) (nominal)	Flujo luminoso	
911401580043	BY570X LED200/CW SIA WB SP	6500 K	143 lm/W	20.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401580143	BY570X LED200/CW SIA NB SP	6500 K	143 lm/W	20.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401580243	BY570X LED200/CW SIA HRO SP	6500 K	143 lm/W	20.000 lm	Simétrico
911401580343	BY570X LED250/NW SIA WB SP	4000 K	142 lm/W	25.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401580443	BY570X LED250/NW SIA NB SP	4000 K	142 lm/W	25.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401580543	BY570X LED250/NW SIA HRO SP	4000 K	142 lm/W	25.000 lm	Simétrico
911401580643	BY570X LED250/CW SIA WB SP	6500 K	142 lm/W	25.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°
911401580743	BY570X LED250/CW SIA NB SP	6500 K	142 lm/W	25.000 lm	Ángulo de haz de luz de 60°
911401580843	BY570X LED250/CW SIA HRO SP	6500 K	142 lm/W	25.000 lm	Simétrico
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	4000 K	141 lm/W	20.000 lm	Ángulo de haz de luz de 90°

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401578543	BY570X LED100/NW SIA WB SP	67 W	911401579843	BY570X LED200/NW SIA NB SP	140 W
911401578643	BY570X LED100/NW SIA NB SP	67 W	911401579943	BY570X LED200/NW SIA HRO SP	140 W
911401578743	BY570X LED100/NW SIA HRO SP	67 W	911401580043	BY570X LED200/CW SIA WB SP	140 W
911401578843	BY570X LED100/CW SIA WB SP	67 W	911401580143	BY570X LED200/CW SIA NB SP	140 W
911401578943	BY570X LED100/CW SIA NB SP	67 W	911401580243	BY570X LED200/CW SIA HRO SP	140 W
911401579043	BY570X LED100/CW SIA HRO SP	67 W	911401580343	BY570X LED250/NW SIA WB SP	177 W
911401579143	BY570X LED150/NW SIA WB SP	108 W	911401580443	BY570X LED250/NW SIA NB SP	177 W
911401579243	BY570X LED150/NW SIA NB SP	108 W	911401580543	BY570X LED250/NW SIA HRO SP	177 W
911401579343	BY570X LED150/NW SIA HRO SP	108 W	911401580643	BY570X LED250/CW SIA WB SP	177 W
911401579443	BY570X LED150/CW SIA WB SP	108 W	911401580743	BY570X LED250/CW SIA NB SP	177 W
911401579543	BY570X LED150/CW SIA NB SP	108 W	911401580843	BY570X LED250/CW SIA HRO SP	177 W
911401579643	BY570X LED150/CW SIA HRO SP	108 W	911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	142 W
911401579743	BY570X LED200/NW SIA WB SP	140 W			

Controles y atenuación

GreenPerform Highbay Rectangular

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401578543	BY570X LED100/NW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401578643	BY570X LED100/NW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401578743	BY570X LED100/NW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401578843	BY570X LED100/CW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401578943	BY570X LED100/CW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579043	BY570X LED100/CW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579143	BY570X LED150/NW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579243	BY570X LED150/NW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579343	BY570X LED150/NW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579443	BY570X LED150/CW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579543	BY570X LED150/CW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579643	BY570X LED150/CW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579743	BY570X LED200/NW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401578543	BY570X LED100/NW SIA WB SP	(0.380,0.379)
911401578643	BY570X LED100/NW SIA NB SP	(0.380,0.379)
911401578743	BY570X LED100/NW SIA HRO SP	(0.380,0.379)
911401578843	BY570X LED100/CW SIA WB SP	(0.313,0.324)
911401578943	BY570X LED100/CW SIA NB SP	(0.313,0.324)
911401579043	BY570X LED100/CW SIA HRO SP	(0.313,0.324)
911401579143	BY570X LED150/NW SIA WB SP	(0.380,0.379)
911401579243	BY570X LED150/NW SIA NB SP	(0.380,0.379)
911401579343	BY570X LED150/NW SIA HRO SP	(0.380,0.379)
911401579443	BY570X LED150/CW SIA WB SP	(0.313,0.324)
911401579543	BY570X LED150/CW SIA NB SP	(0.313,0.324)
911401579643	BY570X LED150/CW SIA HRO SP	(0.313,0.324)
911401579743	BY570X LED200/NW SIA WB SP	(0.380,0.379)

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401579843	BY570X LED200/NW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401579943	BY570X LED200/NW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580043	BY570X LED200/CW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580143	BY570X LED200/CW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580243	BY570X LED200/CW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580343	BY570X LED250/NW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580443	BY570X LED250/NW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580543	BY570X LED250/NW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580643	BY570X LED250/CW SIA WB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580743	BY570X LED250/CW SIA NB SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401580843	BY570X LED250/CW SIA HRO SP	Regulación de intensidad inalámbrica	1%
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	DALI	10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401579843	BY570X LED200/NW SIA NB SP	(0.380,0.379)
911401579943	BY570X LED200/NW SIA HRO SP	(0.380,0.379)
911401580043	BY570X LED200/CW SIA WB SP	(0.313,0.324)
911401580143	BY570X LED200/CW SIA NB SP	(0.313,0.324)
911401580243	BY570X LED200/CW SIA HRO SP	(0.313,0.324)
911401580343	BY570X LED250/NW SIA WB SP	(0.380,0.379)
911401580443	BY570X LED250/NW SIA NB SP	(0.380,0.379)
911401580543	BY570X LED250/NW SIA HRO SP	(0.380,0.379)
911401580643	BY570X LED250/CW SIA WB SP	(0.313,0.324)
911401580743	BY570X LED250/CW SIA NB SP	(0.313,0.324)
911401580843	BY570X LED250/CW SIA HRO SP	(0.313,0.324)
911401577343	BY570P LED200/NW PSD WB SP	(0.380,0.379)

GreenPerform Highbay Rectangular

