



PHILIPS

Indoor Lighting

GreenPerform Highbay
BY518P



Solución industrial competitiva y con excelente *look & feel*

Tras el éxito de las familias GreenPerform Highbay, GreenPerform Highbay NEW GEN explora continuamente un mejor equilibrio de precio y rendimiento. La familia de productos ofrece una amplia gama de productos, excelente especificación y suficientemente competitivo con calidad y confiabilidad a largo plazo, que cubre la mayoría de las aplicaciones industriales.

Características y Beneficios

- Fuerte historia de ahorro de energía
- Mejor y más fácil calibración en el sitio
- Robusta y confiable con una larga vida útil
- Varios requisitos de aplicación satisfechos con la familia completa de productos

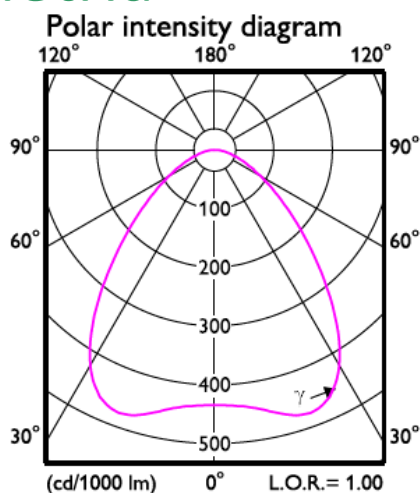
Aplicación

- Áreas de manufactura
- Almacenes y centros logísticos
- Salas de exposiciones y salones de techo alto

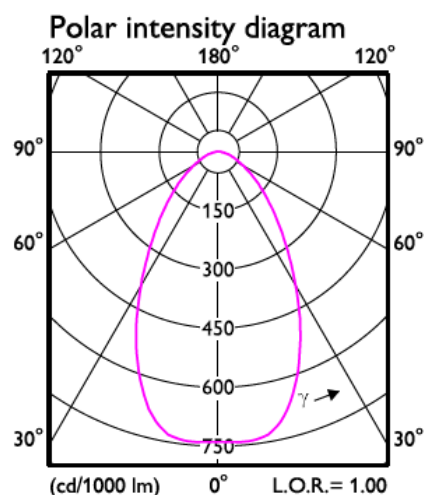
Especificaciones

Types (BY518)	LED105	LED155	LED205	LED265
Flujo Luminoso (typ.)	10500lm	15500lm	20500lm	26500lm
Consumo– PSU(typ.)	78W	115W	149W	192W
Consumo – PSD(typ.)	83W	124W	161W	207W
Eficácia	125lm/W – 135lm/W			
TCC (typ.)	CW (6500K)/ NW (4000K)			
IRC	> 80			
Consistencia de color	5 SDCM			
IP/IK	IP65/ IK08			
Classificación eléctrica	Clase I			
Temp. de operación	PSU: -30°C to +50°C PSD: -30°C to +45°C			
Expect. de vida (hrs)	50,000 hrs (Calculado L70B50) @35°C			
Ópticas	WB; NB			
Voltage	220-240V, (120-277 hasta 20500lms) , 50/60 Hz			
Factor de potencia	0.95			
Protección sobretensión	2KV/4KV			
THD	<20% - version 6800lm <15% - otras versiones			
Montaje / Instalación	Gancho (incluso en la caja); Opcional: Tubo, Bracket			
Carcasa				
Diámetro (mm)	Φ307	Φ307	Φ360	Φ416
Altura (mm) – PSU	99	99	99	99
Altura (mm) - PSD	328	328	328	328
Certificación	CCC/CB/EMC/CE			

Fotometría



WB



NB

Códigos

12NC	Descripción	
911401519561	BY518P LED105/CW PSU NB	
911401519661	BY518P LED105/CW PSU WB	
911401519761	BY518P LED105/NW PSU NB	
911401519861	BY518P LED105/NW PSU WB	
911401519961	BY518P LED155/CW PSU NB	
911401520061	BY518P LED155/CW PSU WB	
911401520161	BY518P LED155/NW PSU NB	
911401520261	BY518P LED155/NW PSU WB	
911401520361	BY518P LED205/CW PSU NB	
911401520461	BY518P LED205/CW PSU WB	
911401520561	BY518P LED205/NW PSU NB	
911401520661	BY518P LED205/NW PSU WB	
911401520761	BY518P LED265/CW PSU NB	
911401520861	BY518P LED265/CW PSU WB	
911401520961	BY518P LED265/NW PSU NB	
911401521061	BY518P LED265/NW PSU WB	
911401536561	BY518P LED105/CW PSD NB	
911401536661	BY518P LED105/CW PSD WB	
911401536761	BY518P LED105/NW PSD NB	
911401536861	BY518P LED105/NW PSD WB	
911401536961	BY518P LED155/CW PSD NB	
911401537061	BY518P LED155/CW PSD WB	
911401537161	BY518P LED155/NW PSD NB	
911401537261	BY518P LED155/NW PSD WB	
911401537361	BY518P LED205/CW PSD NB	
911401537461	BY518P LED205/CW PSD WB	
911401537561	BY518P LED205/NW PSD NB	
911401537661	BY518P LED205/NW PSD WB	
911401537761	BY518P LED265/CW PSD NB	
911401537861	BY518P LED265/CW PSD WB	
911401537961	BY518P LED265/NW PSD NB	
911401538061	BY518P LED265/NW PSD NB	
911401523161	BY698Z IR-AL S G2	BY698P LED88/105/155 G2
911401523261	BY698Z IR-AL M G2	BY698P LED205 G2
911401523361	BY698Z IR-AL L G2	BY698P LED265 G2
911401523461	BY698Z PSU MB G2	Mounting bracket for PSU version.