



PHILIPS

Indoor Lighting

SmartBright Highbay
BY320P G2



Solución industrial competitiva y con excelente *look & feel*

SmartBright Highbay Gen2 explora continuamente un mejor equilibrio de precio y rendimiento. La familia de productos ofrece una amplia gama de opciones, 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

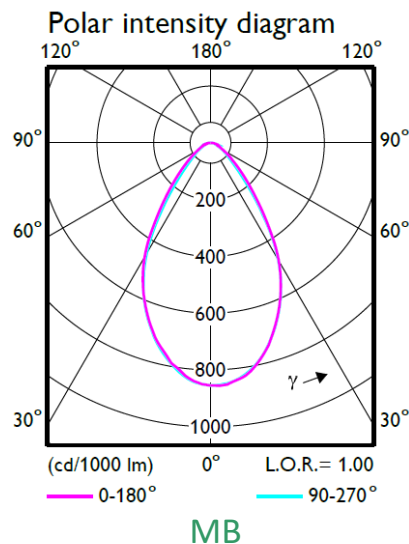
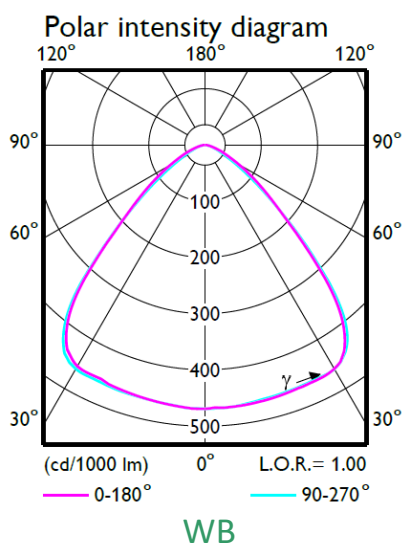
Aplicación

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

Especificaciones

Tipos (BY320P G2)	LED140	LED210	LED280
Flujo Luminoso (típ.)	14000 lm	21000 lm	28000 lm
Consumo (típ.)	100W	150W	200W
Eficacia	140 lm/W		
TCC (típ.)	NW (4000K) / CW (6500K)		
IRC	≥ 80		
Consistencia de color	≤ 5 SDCM		
IP / IK	IP65 / IK07		
Classificación eléctrica	Clase I		
Temp. de operación	-20°C a +50°C		
Expect. de vida (horas)	50.000 h (Calculado L70B50) @35°C		
Óptica	WB, MB		
Voltage	120-277V~, 50/60 Hz		
Factor de potencia	> 0.95		
Protección sobretensión	4kV / 4kV		
THD	≤ 20%		
Montaje / Instalación	Gancho (incluido en la caja)		
Carcasa	Fundición de aluminio		
Diámetro (mm)	Φ250	Φ280	Φ320
Altura (mm)	121	121	121
Certificación	CB/NOM/IRAM/RETILAP		
Garantía	5 años		

Fotometría



Códigos

12NC	Descripción
911401885685	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB
911401885785	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB
911401885885	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 MB
911401885985	BY320P G2 LED210/NW PSU 120-277 WB
911401886085	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB
911401886185	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB
911401886285	BY320P G2 LED280/NW PSU 120-277 WB
911401886385	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB
911401886485	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB

