



# SmartBright Lumen & Color Select Highbay

BY240P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 WB SA

SmartBright Lumen & Color Select Highbay, 195 W, 100 W, 28000 lm, 15000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K

La SmartBright Lumen and Colour Selectable Highbay ofrece una flexibilidad incomparable para una gran variedad de aplicaciones. La opciones de colores (4000 K/4500 K/5000 K) y selección de lúmenes de 15 000 a 28 000 en un equipo práctico, este es el único highbay que necesitas para casi cualquier aplicación. Un sensor de movimiento opcional agrega fuertes credenciales de ahorro de energía.

## Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Controlador incluido	Sí	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Nivel	Valor	Corriente de irrupción	68 A
		Tiempo de irrupción	0,213 ms
		Consumo de energía	195 100 W
		Factor de potencia (fracción)	0.9
		Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	9
		Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Información técnica sobre la luz		Controles y atenuación	
Flujo luminoso	28.000 15.000 lm	Regulable	Regulación gradual
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 5000 6500 K	Interfaz de control	-
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	155 140 lm/W		
Índice de producción de color (IRC)	≥80		
Color de la fuente de luz	Temperatura multicolor		
Clasificación de brillo unificada CEN	31		
Área proyectada efectiva	0,08 m <sup>2</sup>		

## SmartBright Lumen & Color Select Highbay

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Altura total	119 mm
Diámetro total	320 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [2 J reforzado]
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	2,450 kg

### Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	No
Rango de temperatura ambiente	-30 a +50 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BY240P LED150_220_280S/840_50_65 WB SA
Nombre del producto completo	BY240P LED150_220_280S/840_50_65 WB SA
Full EOC	871016333396000
Descripción de código local	Campana Philips SmartBright Selectable
Código del pedido	911401856787
N.º de material (12NC)	911401856787
Código local	911401856787
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163333960
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8710163333960

### Plano de dimensiones

