



# SmartBright HighBay BY321P

## BY321P LED140/CW PSU 120-277 WB

Power supply unit - Gray

SmartBright Highbay 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.

### Warnings and Safety

- 1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements. La luminaria debe ser instalada por un electricista calificado y cableada de acuerdo con las últimas regulaciones eléctricas IEE o las normas nacionales.
- 2. Turn power off before inspection, installation or removal. Apague la alimentación antes de la inspección, instalación o desinstalación.
- 3. Before using, external earthing is must be required. Earthing is also must be required in its whole life. Antes de usar, se requiere una puesta a tierra externa. La puesta a tierra también es necesaria en toda la vida útil del producto.
- 4. The Luminaire must be used within the applicable product specifications, installation instructions and environmental conditions for storage & operations according to application guidelines provided by Signify for product Warranty to be valid. La luminaria debe utilizarse dentro de las especificaciones de producto descritas, instrucciones de instalación incluidas y condiciones ambientales aplicables para el almacenamiento y operaciones de acuerdo con las pautas proporcionadas por Signify para que la garantía del producto sea válida.
- 5. The corrosive atmosphere or hazardous materials such as sulfur, chlorine, phthalate, etc must be avoided during the use and storage. La atmósfera corrosiva o materiales peligrosos tales como azufre, cloro, ftalato, etc. deben evitarse durante el uso y almacenamiento.
- 6. The manufacturer will not take responsibility caused by improper use or self -modifications of the product. El fabricante no asumirá la responsabilidad causada por el uso indebido o las modificaciones personales del producto.

### Product data

General Information		Driver/power unit/transformer	Power supply unit
Light source replaceable	No	Driver included	Yes

## SmartBright HighBay BY321P

Connection	Flying leads/wires
Cable	Cable 0.5 m without plug
Protection class IEC	Safety class I
Constant light output	No

### Operating and Electrical

Input Voltage	120 to 277 V
Input Frequency	50 or 60 Hz
Inrush current	42 A
Inrush time	0.65 ms
Power Factor (Min)	0.9

### Controls and Dimming

Dimmable	No
----------	----

### Mechanical and Housing

Housing Material	Aluminum
Overall height	100 mm
Color	Gray

### Approval and Application

Ingress protection code	IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
-------------------------	---

### Initial Performance (IEC Compliant)

Initial luminous flux (system flux)	14000 lm
-------------------------------------	----------

Luminous flux tolerance	+/-10%
Initial LED luminaire efficacy	140 lm/W
Init. Corr. Color Temperature	6500 K
Init. Color Rendering Index	>80
Initial input power	100 W
Power consumption tolerance	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Median useful life L70B50	50.000 h
---------------------------	----------

### Application Conditions

Ambient temperature range	-20 to +45 °C
---------------------------	---------------

### Product Data

Full product code	871951452285500
Order product name	BY321P LED140/CW PSU 120-277 WB
EAN/UPC - Product	8719514522855
Order code	911401827382
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401827382
Net Weight (Piece)	1.990 kg

