



HIGHBAY LED PRO-CLEAN (HACCP)

DESCRIPCIÓN

La luminaria LED Pro-Clean es una luminaria industrial suspendida, especialmente diseñada para la industria alimentaria. La luminaria Pro-Clean sustituye luminarias HID/HQL de 250 y 400 vatios, lo que permite un ahorro de energía del 50%. Esta luminaria no contiene vidrio, es resistente a la corrosión y al amoníaco, IP66 (resistente al agua y el polvo), IK10 (resistente a los impactos), y cumple con los CCPs para la certificación HACCP. El diseño único asegura que no se deposite polvo en la luminaria, lo que hace casi innecesario el mantenimiento. Una ventaja adicional, es que la luminaria puede ser usada en entornos con una humedad relativa entre el 15% ~ 90%.

La luminaria Pro-Clean también puede usarse aplicaciones de iluminación general desde gran altura, como en almacenes, salas de producción, establos o al aire libre. La intensidad puede ser regulada mediante controles 1-10V o sensores, lo cual permite un ahorro de más del 90%. Gracias al ahorro de energía y la reducción de los costes de mantenimiento y reposición, un corto período del retorno de la inversión y TCO están garantizados. Esta luminaria tiene 7 años de garantía de serie.



APLICACIONES



OPCIONAL

- Sensor de luz natural
- Sensor de movimiento
- Difusor
- Reflector
- DALI

ESPECIFICACIONES

EAN	Descripción	Potencia (W)	Lumen	Eficiencia (lm/W)	Corriente de entrada	CCT (K)	CRI	Equivalente	Vida útil L80 a 25°C
8719157002776	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 150W 4000K 90° 1-10V	150	18,050	120	0.68A	4000	>80	250W	80,000
8719157002783	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 200W 4000K 90° 1-10V	200	24,000	120	0.90A	4000	>80	400W	80,000
8719157003179	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 150W 4000K 90° DALI	150	18,050	120	0.68A	4000	>80	250W	80,000
8719157003186	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 200W 4000K 90° DALI	200	24,000	120	0.90A	4000	>80	400W	80,000

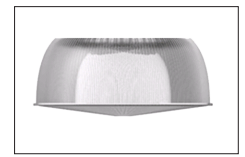
Tolerancia de flujo luminoso: +/- 10% Tolerancia de consumo de energía: +/- 10%

ACCESORIOS

EAN	Descripción
8719157000970	Highbay LED Concord Aluminio Reflector/Difusor 90° (Color plata) aplicable para 100-200W
8719157002011	Highbay LED Concord Reflector acrílico + tapa Altura 0-8m 90°



8719157000970



8719157002011

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	
UGR	<25
Regulable	1-10V
Ángulo de haz (°)	90°
IP	IP66
IK	IK10
Clase de protección	I
Controlador integrado (sí/no)	Sí
Prueba de hilo incandescente	650°C

Suministro eléctrico	
Frecuencia (Hz)	50-60
Voltaje (V)	220-240
CA/CC	CA
Factor de potencia	>0,95

Propiedades mecánicas	
Carcasa	Aluminio anodizado
Color (Carcasa)	Gris
Óptico	Policarbonato

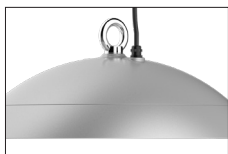
Aplicación	
Temperatura de funcionamiento	-30 a +50°C

Certificaciones	
Certificaciones de driver	TÜV CE
Certificaciones de luminarias	CE
Normas	LM79-08 y LM80-08

INFORMACIÓN DE EMBALAJE

Artículo	Descripción	Caja 1 Artículo	
		Dimensiones en mm (AnxAlxPr)	Peso (kg)
8719157002776	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 150W 90° 1-10V Dim. Grijs	580x280x580	8,3
8719157002783	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 200W 90° 1-10V Dim. Grijs	580x280x580	8,3
8719157003179	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 150W 90° DALI Grijs	580x280x580	8,3
8719157003186	LED Highbay Pro-Clean (HACCP) 200W 90° DALI Grijs	580x280x580	8,3

DETALLES



Vista lateral



Lente



Fijación

NOXION

This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

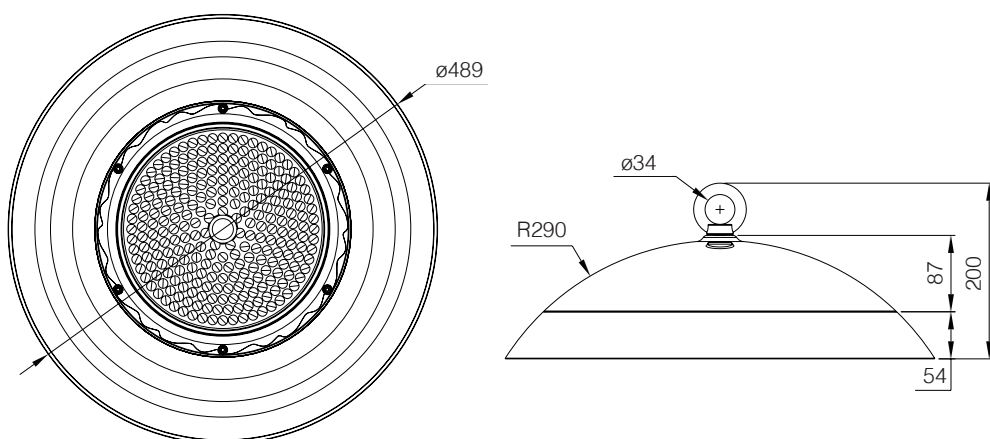
} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2015



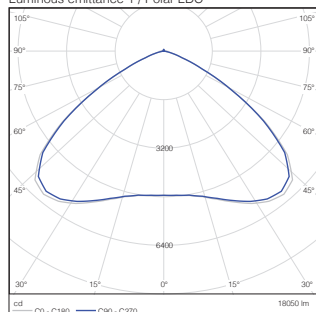
DIMENSIONES



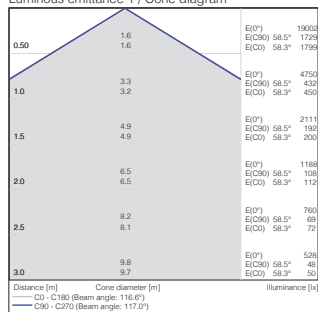
DATOS FOTOMÉTRICOS

Highbay Pro-Clean (HACCP) 150W 4000K 90° 1-10V Dim. Grey

Luminous emittance 1 / Polar LDC

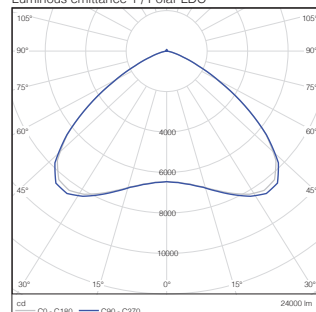


Luminous emittance 1 / Cone diagram

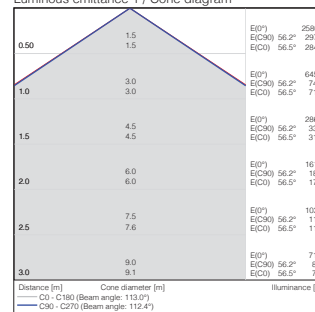


Highbay Pro-Clean (HACCP) 200W 4000K 90° 1-10V Dim. Grey

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



ESPECIFICACIONES DEL DRIVER

	Highbay LED Pro-Clean (HACCP) 150W	Highbay LED Pro-Clean (HACCP) 200W	Observaciones
Driver	48V 3,2A 153,6W	48V 5A 240W	
Corriente de arranque I_{peak} (A)	65	57	Tensión de entrada 230V
Corriente de arranque T_{width} (µs)	400	1000	Tensión de entrada 230V, medida a 50% I_{peak}