

# LUMINARIAS LED HIGH BAY

**PROLITE**<sup>®</sup>  
BY TACOMA

Luminarias LED **PROLITE**<sup>®</sup> de alta eficiencia línea **HIGH BAY**.

Con un alto rendimiento lumínico de 140 Lm/Watt proporcionan mucha más luz con menor consumo de energía.

Los drivers de la línea PROLITE mantienen la luz uniforme siempre, sin importar las posibles variaciones, en un rango desde 85-320Vca.

A su vez equipan un filtro de corrientes repentinas dadas por descargas atmosféricas de hasta 4KV. Carcaza inyectada en aluminio 6030 de alta conducción térmica que mantiene la temperatura en la base de los CHIP LED por debajo de los 70° extendiendo su vida útil por encima de las 35.000 horas.

Pintura de alta resistencia al medio ambiente, adecuadas para zonas costeras con salinidad en el aire. Equipan lente de apertura 90° proyectando luz uniforme. Producto de fabricación nacional con partes globales. Mantenimiento y repuestos.

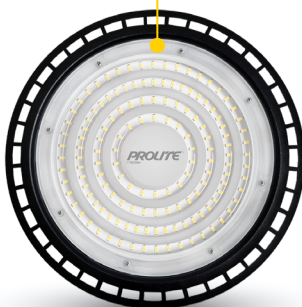


**2 AÑOS** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

**LUMILEDS**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

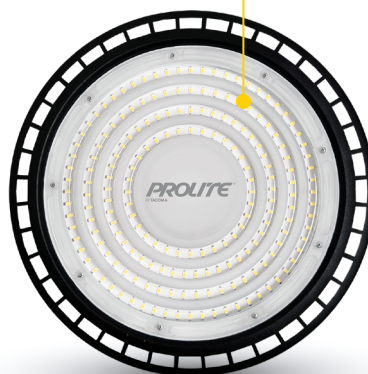
Lente de diseño concéntrico.



100W

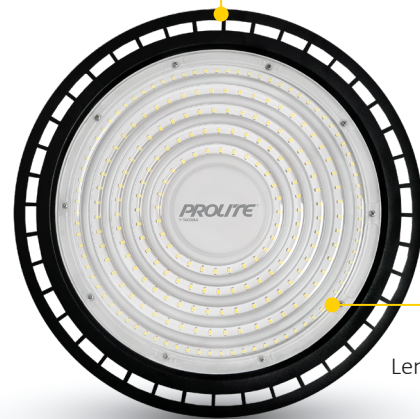
Chip LED de 140 Lm/Watt

**LUMILEDS**



150W

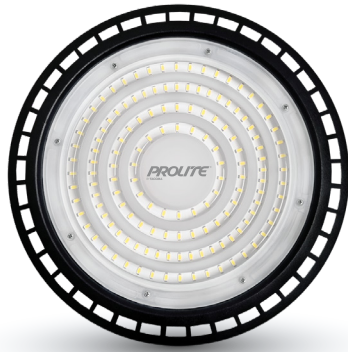
Carcaza de aluminio inyectado 6063.



Lente de 90°.

200W

**100 LED W** | EFICIENCIA **140 Lm/Watt** | DURABILIDAD **35.000 hs** | LÚMENES **14.000**



LUZ DÍA - 5700°K

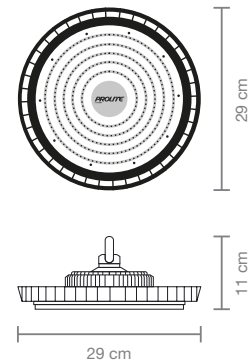
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Potencia	100W
Flujo luminoso	14.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

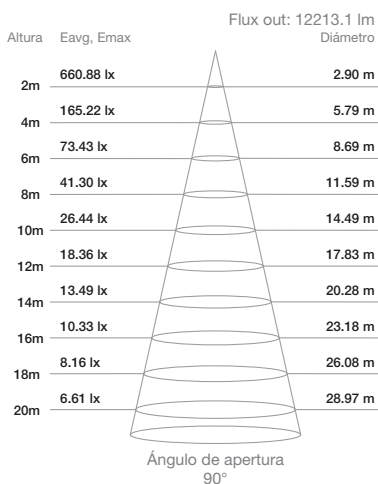
**INFORMACIÓN DE PRODUCTO**

SKU	3200
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	1,08 kg
Carcaza	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320000
UxB	1 unidad

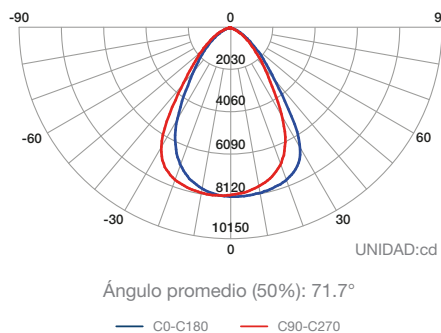
**DIMENSIONES DE LUMINARIA**



**DIAGRAMA DE CONO DE LUX**



**DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA**



Encendido instantáneo



Tensión 85-265 Vca



Apto uso exterior



No dimerizable



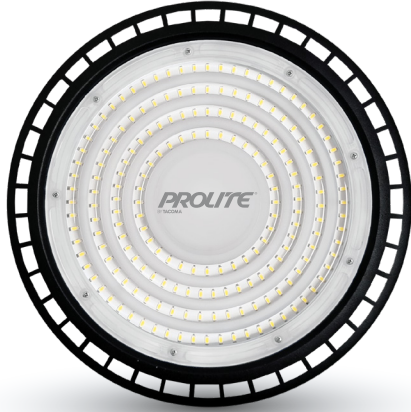
Ángulo de luz 90°



Durabilidad 35.000 hs



**150 LED W** | EFICIENCIA 140 Lm/Watt | DURABILIDAD 35.000 hs | LÚMENES 21.000



LUZ DÍA - 5700°K

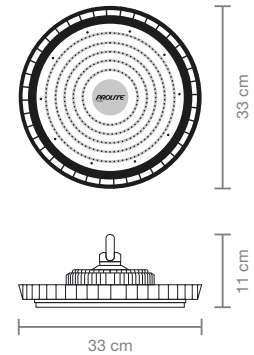
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Potencia	150W
Flujo luminoso	21.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

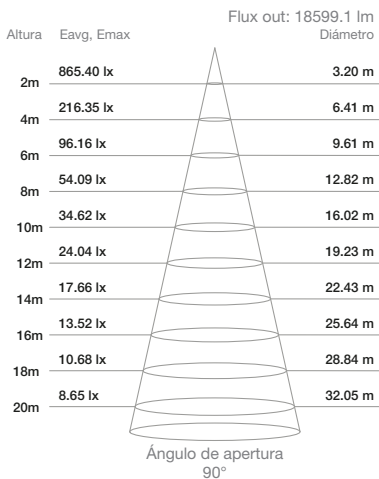
**INFORMACIÓN DE PRODUCTO**

SKU	3201
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	1,48 kg
Carcaza	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320109
UxB	1 unidad

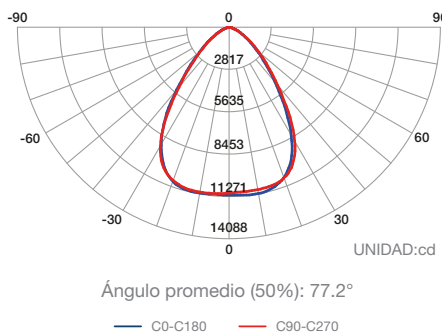
**DIMENSIONES DE LUMINARIA**



**DIAGRAMA DE CONO DE LUX**

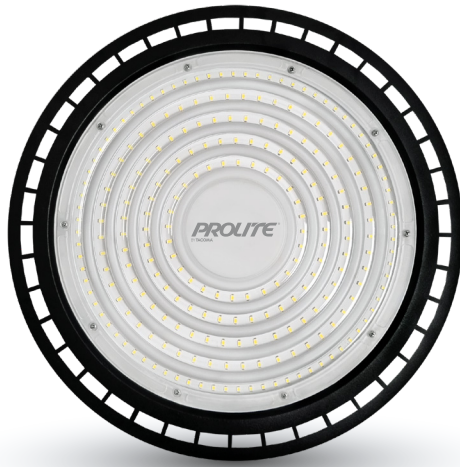


**DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA**



- Encendido instantáneo
- Tensión 85-265 Vca
- Apto uso exterior
- No dimerizable
- Ángulo de luz 90°
- Durabilidad 35.000 hs

**200 LED W** | EFICIENCIA **140 Lm/Watt** | DURABILIDAD **35.000 hs** | LÚMENES **28.000**



LUZ DÍA - 5700°K

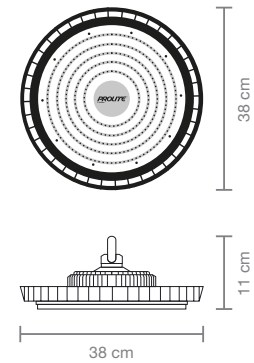
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	200W
Flujo luminoso	28.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

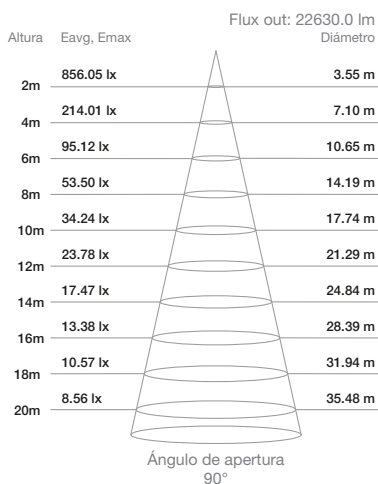
### INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3202
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	2,02 kg
Carcasa	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320208
UxB	1 unidad

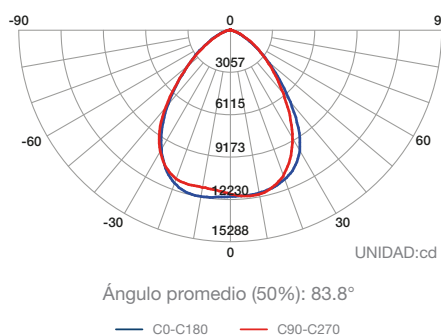
### DIMENSIONES DE LUMINARIA



### DIAGRAMA DE CONO DE LUX



### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



Encendido instantáneo



Tensión 85-265 Vca



Apto uso exterior



No dimerizable



Ángulo de luz 90°



Durabilidad 35.000 hs