CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

SUPREME

Alta eficacia y precisión óptica en alto montaje



Óptica intercambiable precisa, ahorro energético comprobado.

SUPREME

Alta eficacia y precisión óptica en alto montaje



Ahorro energético comprobado

SUPREME destaca por su eficiencia superior a 160 lm/W, alcanzando ahorros energéticos de hasta 60% frente a tecnologías convencionales. Su alto flujo luminoso, combinado con un consumo optimizado, permite reducir significativamente la carga energética en instalaciones industriales. Esto la posiciona como una solución estratégica para proyectos nuevos o retrofit que buscan maximizar rendimiento lumínico con menor gasto operativo.

Precisión óptica especializada

Equipada con un sistema óptico de alta precisión, SUPREME asegura una distribución lumínica eficiente mediante lentes dedicados por cada LED. Además, cuenta con ópticas intercambiables de 55°, 85° y 110° (85° de línea), lo que permite ajustar el haz según la altura y configuración del espacio industrial, optimizando niveles de iluminancia y uniformidad en aplicaciones de alto montaje.

SUPREME

Alta eficacia y precisión óptica en alto montaje



Robustez para entornos industriales demandantes

Diseñada para entornos industriales exigentes, SUPREME integra protección IP65 e IK08, asegurando resistencia contra polvo, humedad e impactos. Su construcción en aluminio y difusor de policarbonato brinda durabilidad, mientras su vida útil de 50,000 horas reduce intervenciones y costos de mantenimiento en operación continua.

Conectividad y control eficiente

SUPREME incorpora protocolo de control 0 - 10 V, facilitando su integración en sistemas inteligentes de iluminación. Permite automatización mediante sensores de ocupación y luz de día, programación de escenas y monitoreo energético. Estas capacidades contribuyen a una gestión eficiente de energía, potenciando aún más el ahorro en instalaciones industriales.

CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

SUPREME

Luminaria de alto montaje

Negro

Luminaria industrial de alto montaje para instalación suspendida o sobrepuesta, cuerpo de aluminio con pintura electrostática negra, difusor de policarbonato, ópticas intercambiables 55°, 85° y 110°, LED integrado, control 0-10V, compatible con sensores, batería de emergencia y accesorios ópticos (ópticas de 55° y 110° se venden por separado).



Eficiencia energética superior: Con eficacias mayores a 160 lm/W, SUPREME permite alcanzar ahorros energéticos de hasta 60% frente a tecnologías tradicionales. Este desempeño optimiza el consumo eléctrico sin comprometer niveles de iluminación, siendo ideal para proyectos industriales enfocados en eficiencia operativa y reducción de costos.

Precisión óptica configurable: Su sistema óptico avanzado con lentes dedicados por cada LED y ópticas intercambiables permite ajustar la distribución lumínica a diferentes alturas y layouts. Esto mejora la uniformidad y control del deslumbramiento, optimizando el confort visual y el desempeño lumínico en aplicaciones industriales.

Robustez para aplicaciones industriales: Gracias a su protección IP65 e IK08, así como su construcción en aluminio, la luminaria garantiza durabilidad en ambientes industriales exigentes. Su vida útil prolongada reduce la frecuencia de mantenimiento, asegurando continuidad operativa y menor costo total de propiedad.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	100 W / 150 W / 200 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	17,000 - 34,000 lm
Eficacia (lm/W)	> 170
TCC	4,000 K / 5,000 K
IRC	80
RF	N/A
Distribución fotométrica	55° / 85°/ 110°
Vida útil	50,000 hrs L80
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM / UL

Eléctricos

Voltaje	100 - 277 V~
Corriente	0.83 A - 1.66 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.95
THDi	< 10%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-30 °C - 45 °C

Físicas

IP	65
IK	08
Dimensiones	308 × 216 mm 321 × 220 mm 331 × 225 mm
Peso	3.52 Kg / 3.82 Kg / 4.03 Kg
Pantalla / difusor	Policarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

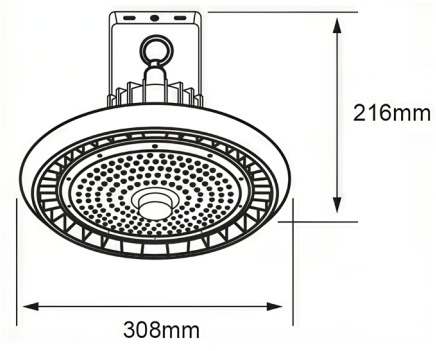
Revisión 2026 03 - V1

SUPREME

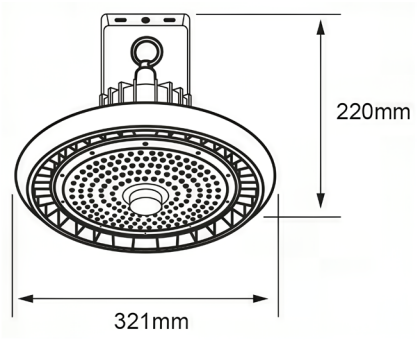
Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficacia (lm/w)	IRC	IP	Tipo de Montaje
●	IN8040NBNA	100	17,000	4,000	85° *ópticas intercambiables opcionales de 55° y 110°	100 - 277 V~	0 - 10 V	170	80	65	Suspender
	IN8040NBFA			5,000							
	IN8041NBNA	150	25,000	4,000				166			
	IN8041NBFA			5,000							
	IN8042NBNA	200	34,000	4,000				170			
	IN8042NBFA			5,000							

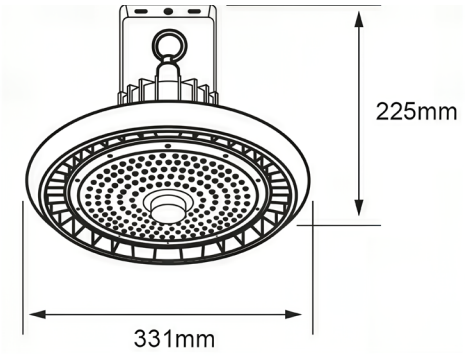
Dimensiones del producto



Supreme 100 W



Supreme 150 W



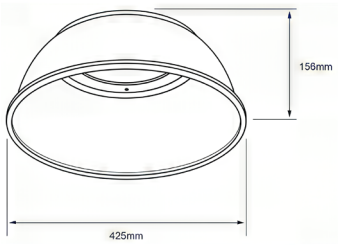
Supreme 200 W

Accesorios

Color	Código	Descripción
●	AC1410	Óptica 55°
	AC1411	Óptica 110°
	AC1304B	Control remoto para sensor de microondas/fotoreceptor
	AC1305B	Sensor de microondas/fotoreceptor
	AC1400N	Campana *cut-off*
	AC7540N	Batería de emergencia (90 min)

Dimensiones de accesorio





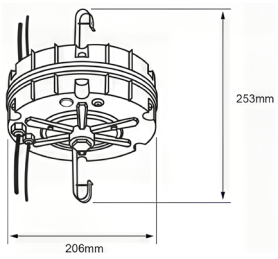
AC1400N Campana cut-off

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1

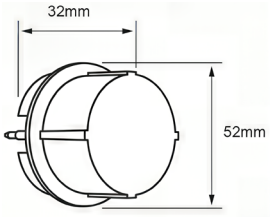
SUPREME

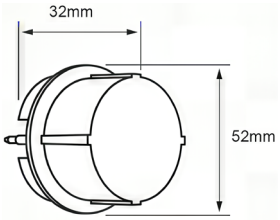
Dimensiones de producto





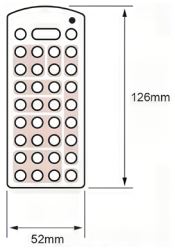
AC7540N Batería de emergencia





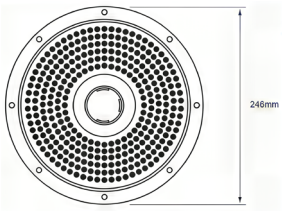
AC1305B Sensor de microondas / fotorreceptor





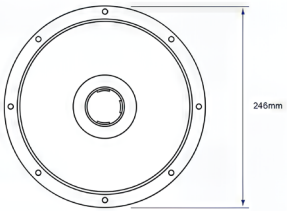
AC1304B Control remoto para sensor de microondas





AC1410 Óptica 55°





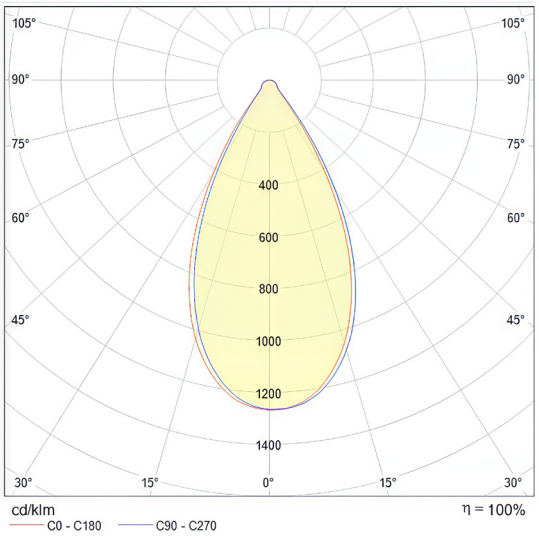
AC1411 Óptica 110°

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

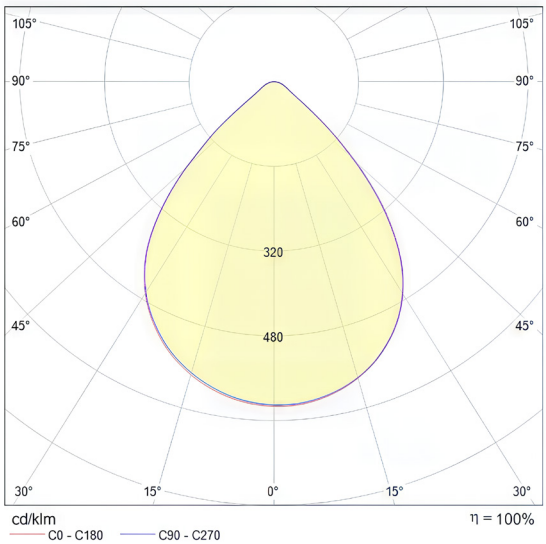
Revisión 2026 03 - V1

SUPREME

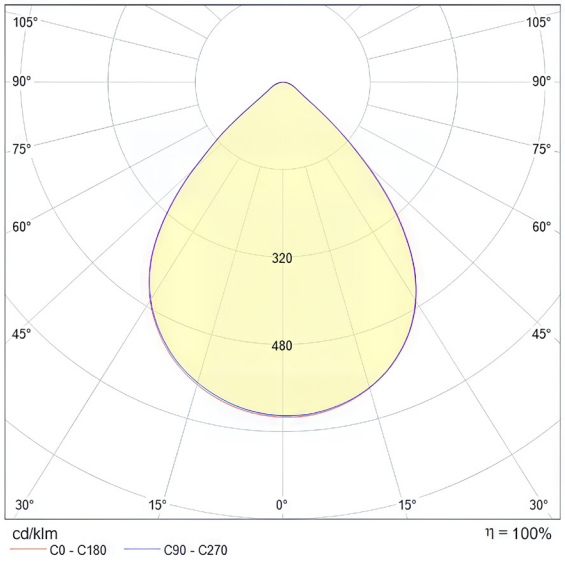
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Supreme 55°



Supreme 85°



Supreme 110°

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México
Revisión 2026 03 - V1



¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com