



Philips Ledinaire Proyector GEN 2

Ledinaire Proyector

Proyectores con tecnología LED para alumbrado general, de fácil instalación

Beneficios

- Permite cambiar fácilmente 1 a 1 luminaires convencionales de hasta 200W con ahorro de hasta un 60%
- Fácil instalación (cableado)
- Larga vida que reduce el mantenimiento al mínimo

Características

- Materiales: Policarbonato, aluminio y cierre de vidrio plano prismático
- Flujo de sistema: · Maxi: 10000lm, 15000lm y 20000lm · Mini: 1000lm, 2000lm y 5000lm
- Temperaturas de color: · Maxi: 4000K · Mini: 3000K y 4000K
- Versiones: · Maxi: ópticas simétricas y asimétricas · Mini: MDU con sensor y control remoto

Aplicaciones

- Iluminación general exterior
- Jardines
- Vallas publicitarias y fachadas
- Instalaciones deportivas e industriales

Especificaciones

Temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C
Color principal de la luminaria	ALU-GR
Índice de fallos del driver 5,000 h en %	0.2 %

Eficacia de la luminaria LED inicial	100, 105 lm/W
Flujo lumínico inicial	1000 lm, 1050 lm, 2000 lm, 2100 lm, 21000 lm, 5250 lm
Frecuencia de entrada	50 a 60, 50 o 60 Hz
Voltaje de entrada	220-240 V

Ledinaire Proyector

Corriente de arranque (A)	0.54, 0.64, 0.9, 3.28 A	Protección contra sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común, nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
Material	Carcasa: aluminio fundido		
Óptica	Haz ancho simétrico, Ángulo de haz muy ancho 100°		

Versions



Condiciones de aplicación		-		
Nivel máximo de regulación	-	Order Code	Full Product Name	Índice de errores del driver en 5.000 h
Controles y regulación		32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	0,2 %
Regulable	No	32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	0,2 %
Información general		50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	-
Apertura de haz de luz de la luminaria	100°	32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	0,2 %
Marca CE	Marcado CE	32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	0,2 %
Tipo lente/cubierta óptica	GC	50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	-
Driver incluido	Si	33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	0,2 %
Marca de inflamabilidad	NO	33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	0,2 %
Fuente de luz sustituible	No	33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	0,2 %
Número de unidades de equipo	No	33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	0,2 %
Datos técnicos de la luz		33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	0,2 %
Ratio de flujo luminoso ascendente	0			
Mecánicos y de carcasa				
Color	ALU-GR			

Aprobación y aplicación

Ledinaire Proyector

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Protección contra sobretensiones (común/diferencial)
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Protección contra sobretensiones (común/diferencial)
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	IK08	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 2 kV

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Tipo de óptica
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	830 blanco cálido	LED10	Ángulo de haz muy ancho 100°
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	840 blanco neutro	LED10	Ángulo de haz muy ancho 100°
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	857 luz natural	-	Haz ancho simétrico
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	830 blanco cálido	LED20	Ángulo de haz muy ancho 100°
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	840 blanco neutro	LED20	Ángulo de haz muy ancho 100°
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	857 luz natural	-	Haz ancho simétrico
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	840 blanco neutro	LED200	Ángulo de haz muy ancho 100°

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Tipo de óptica
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	830 blanco cálido	LED10	Ángulo de haz muy ancho 100°
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	840 blanco neutro	LED10	Ángulo de haz muy ancho 100°
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	840 blanco neutro	LED20	Ángulo de haz muy ancho 100°
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	840 blanco neutro	LED50	Ángulo de haz muy ancho 100°

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de flujo lumínico inicial
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	3000 K	80	1000 lm
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	4000 K	80	1050 lm
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	5700 K	>80	1050 lm
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	3000 K	80	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de flujo lumínico inicial
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	4000 K	80	2100 lm
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	5700 K	>80	2100 lm
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	4000 K	80	21000 lm
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	3000 K	80	1000 lm

Ledinaire Proyector

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice reproducción cromática	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	4000 K	80		1050 lm
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	4000 K	80		2100 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice reproducción cromática	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	80		5250 lm

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	Post-top en ángulo de inclinación estándar
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	0°	0°
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	0°	0°
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	-	-
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	0°	0°
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	0°	0°
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	-	-
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	Post-top en ángulo de inclinación estándar
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	0°	0°
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	0°	0°
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	0°	0°
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	0°	0°

