

2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10

Código: 380092-00



Quasar es una luminaria LED diseñada para ofrecer la máxima versatilidad y un alto rendimiento en cualquier entorno arquitectónico. Gracias a la innovadora tecnología POWER SWITCH, permite seleccionar fácilmente tres niveles de potencia directamente durante la instalación, adaptando el flujo luminoso a las necesidades específicas del proyecto. Esta flexibilidad optimiza el consumo energético, el confort visual y la eficiencia general con un solo producto. Su diseño esencial y contemporáneo se integra armoniosamente en entornos residenciales, comerciales y profesionales, garantizando una luz uniforme, estable y de alta calidad. Quasar es la solución inteligente para quienes buscan rendimiento, simplicidad y control en un único dispositivo.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10
Código	380092-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	118 mm
Diámetro (Ø) (mm)	320 mm
Peso (Kg)	3 kg

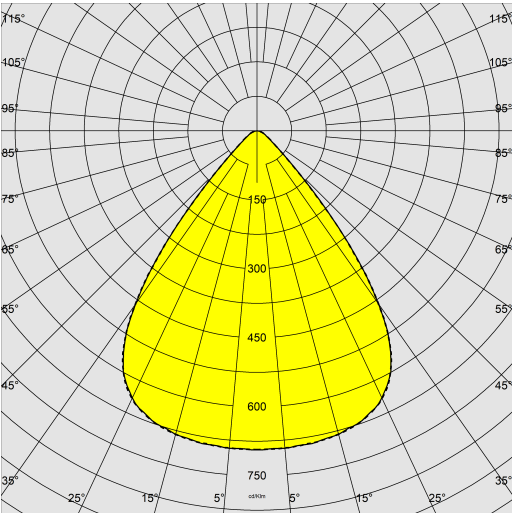
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Interfaz de control	Zhaga, 0-10V
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Integrado)

2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10

Código: 380092-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	26000 lm
Potencia absorbida (total) (W)	120 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	217 lm/W
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 10

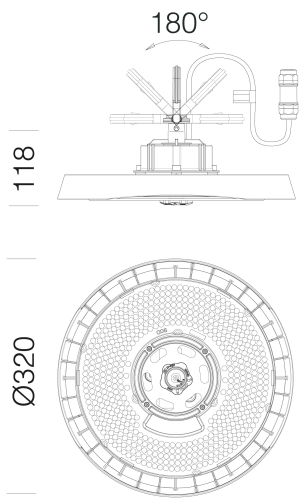
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	65
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10

Código: 380092-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje quasar 10-24.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2896 26.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de policarbonato con discos concéntricos.
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Color	Negro
Equipamiento	de serie equipado de conector estanco para una instalación rápida; tornillos externos de acero inoxidable; de serie versiones equipadas con gancho plegable (180°) para suspensión. QUASAR está preparado de serie con Zhaga Socket 0-10V.
Advertencias	Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 100.000h (L80B20) o mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	Versión con predisposición en EMergencia con subcódigo -85 con recargo, para utilizar siempre con caja de emergencia acc. 1175 que se adquiere por separado.

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10

Code	Wtot	K - ølm - CRI
380092-00	100	4000K - 21655lm - CRI 80
380092-00	120	4000K - 26000lm - CRI 80
380092-00	150	4000K - 32170lm - CRI 80
380092-85	100	4000K - 21655lm - EM 5% - CRI 80
380092-85	120	4000K - 26000lm - EM 4% - CRI 80
380092-85	150	4000K - 32170lm - EM 3% - CRI 80

2896 - Quasar - POWER SWITCH - 90° - UGR<25 - Zhaga socket 0/10

Código: 380092-00

