

CUBE STREET LIGHT

LED 20W a 200W **150 lm/W**



Características mecánicas Mechanical specifications



Material del cuerpo: aluminio inyectado
Housing material: die-cast aluminium

Material del difusor: vidrio templado IK09
Diffuser material: tempered glass IK09

Material tornillería: acero inoxidable
Screw material: stainless steel

Protección IP66 en: módulo LED, en recinto portaequipo y en conectores eléctricos
IP66 protection in: LED module, equipment housing and electrical connectors

Acabado: pintado con tratamiento químico
Finish: painted with chemical treatment

Basculación: 10° (M1), 15° (M2 y M3)
Tilting

Características ópticas Optical specifications

LED: LUMILEDS

CREE 3030 (OPTIONAL)

Potencias: 20W / 30W / 40W / 50W / 60W / 80W / 100W / 120W / 150W / 180W / 200W
Power

Chips por módulo: 16W, 25W, 40W (64 pcs) 60W, 80W (96 pcs); 100W, 120W, 150W (192 pcs) 180W, 200W, 240W (384 pcs)

Chips per module

Flujo luminoso: de 2240 lm a 33600 lm
Luminous flux: from 2240 lm to 33600 lm

Eficacia: 140 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >70

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

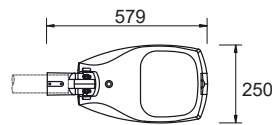
Ángulo de apertura: Asimétrico, 120°x60° / 150°x60° / 150°x90° / 150°x120°

Beam angle: Asymmetric

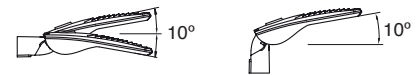
Temperatura de trabajo: -40°C +70°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25°C
L90 B10 / 105.000 h / 25°C (LED PREMIUM)
Lifespan

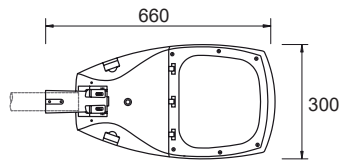
M1 / 20-60W



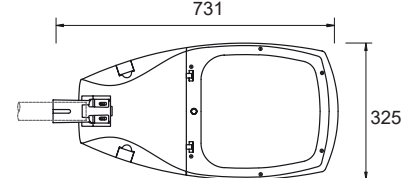
Basculación M1 (20-60W)



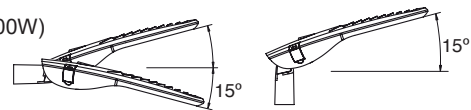
M2 / 80-120W



M3 / 150-200W



Basculación M2 / M3 (80-200W)



Características eléctricas Electrical specifications

Driver: Integrado.

Voltaje de entrada: 90-305V AC
Input voltage

Frecuencia: 47-63 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.99/120V 0.96/220V
Power factor

Distorsión de armónicos: <10%
Harmonic distortion

IP del Driver: IP67
Driver IP

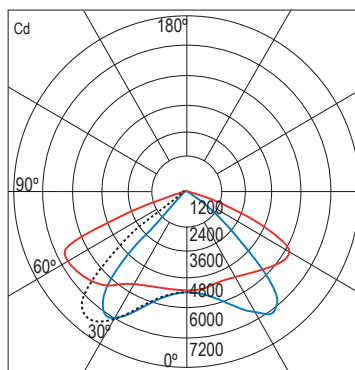
Protección: Protector contra sobretensiones 10 kV / 10 kA. INCLUIDO.

Protection: Surge Protector 10kV/10 kA INCLUDED

Regulación OPCIONAL: 0-10V / DALI / CLO / PWM / Driver Bluetooth / Driver programable hasta en 5 pasos / Fotocelda. Otras opciones CONSULTAR.

OPTIONAL regulation: 0-10V / DALI / CLO / Bluetooth. Driver programmable up to 5 steps. Programmer, photocontroller and regulator. Other options CONSULT.

240W / 6000K / 120°



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
..... Max Cd: 240°H — 0°H — 90°H

Certificados luminaria: CE / EMC
Luminary certificates / LVD / RoHS

Cert. módulos LED: CE / RoHS
LED module certificates

Cert. chips LED: Seguridad fotobiológica / CE / RoHS

LED chips certificates: Photobiological safety / CE / RoHS