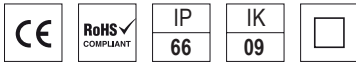


CUBE II STREET LIGHT

LED 16W a 240W **150 lm/W**



Características mecánicas Mechanical specifications



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

Material del difusor: vidrio templado
Diffuser material: tempered glass

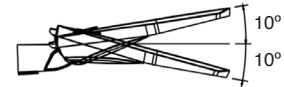
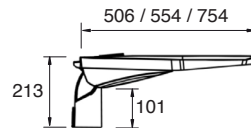
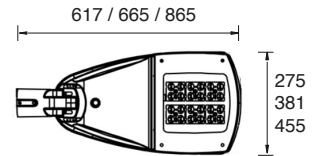
Material tornillería: acero inoxidable
Screw material: stainless steel

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°
Tilting

Mod.1 - 16W / 25W / 40W / 60W / 80W
Mod.2 - 100W / 120W / 150W
Mod.3 - 180W / 200W / 240W



Características ópticas Optical specifications

LED: SMD 3030
LED PREMIUM (OPTIONAL)

Potencias: 16W / 25W / 40W / 60W / 80W
100W / 120W / 150W / 180W / 200W / 240W
Power

Flujo luminoso: de 4500 lm a 33700 lm
Luminous flux: from 4500 lm to 33700 lm

Eficacia: 150 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >70

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

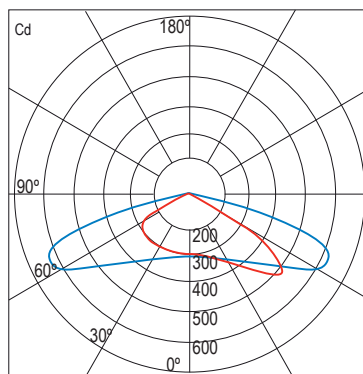
Ángulo de apertura: 100°x150° / 60°x150° /
40°x150° / 50°x160° / 90°x150° / 160°x160°

Beam angle: Asymmetric

Temperatura de trabajo: -20°C +50°C
Work temperature

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

40W / 40x150°



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
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

Características eléctricas Electrical specifications

Driver: Integrado.

Voltaje de entrada: 90-305V AC
Input voltage

Frecuencia: 50-60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96 (220V AC)
Power factor >0.99 (120V AC)

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.