

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material					
Designación:	Luminaria tipo led tipo cobra 8,000 lm ± 500				
Código:	1815402				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI C136.37</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI C136.37	
Especificado	Ofertado				
ANSI C136.37					

Norma:

Características Constructivas

- Material de la carcasa
- Método de fabricación de la carcasa
- Forma de la carcasa
- Color de pintura
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Tornillería resistente a la corrosión
- Diámetro de soporte de montaje
- Ángulo de ajuste o nivelación
- Sistema de encendido
- Pines de receptáculo para fotocontrol
- Giro del receptáculo fotocontrol (°)
- Tipo de telegestión del driver
- Tipo de modulos LED
- Material del difusor ⁽¹⁾
- Material de cubierta protectora (si aplica) ⁽¹⁾

Aleación de Aluminio	
inyección/fundición	
"Cobra Head"	
Gris cielo RAL 7038	
"Tool less"	
Indicar el material	
1 1/4" a 2"	
0-5°	
Fotocelda/Inteligente	
7	
±180	
0-10V	
SMD	

Características Mecánicas

- Grado de protección Comp. Electrico(IP)
- Grado de protección Comp. Optico(IP)
- Resistencia al impacto - Carcasa (IK)
- Resistencia al impacto - Óptica (IK)
- Índice de vibración
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Peso de la luminaria (Kg) ⁽²⁾

≥IP54	
≥IP66	
≥IK08	
≥IK08	
≥3G	
"Tool less"	
≤11	

Marcación de la luminaria

- Marcación de información técnica y número de serie
- Diagrama de conexión
- Marca en alto relieve en la parte superior
- Etiqueta reflectiva con Flujo luminoso en la parte inferior

Placa/etiqueta	
SI	
Naturgy	
8k LED	

Características Eléctricas y Ópticas

- Tensión de servicio multivoltaje (V)
- Frecuencia (Hz)
- Factor de Potencia
- Clase de Aislamiento
- Corriente de salida del Driver ⁽¹⁾
- SPD Protección MOV contra sobretensiones (kV/kA)
- Flujo Luminoso (lm)
- Distribución de luz (asimétrica)
- Potencia (W) ⁽¹⁾
- Depreciación lumínica
- Eficacia luminosa minima (lm/W)
- Índice de Reproducción Cromática (IRC o CRI)
- Distorsión Armónica Total (THD)
- Temperatura del color (°K)
- Temperatura ambiente (C°)
- Temperatura de operación del conjunto electrico(°C)
- Bornera de conexión, identificación de puesta a tierra

120 a 277	
60	
≥0,9	
Clase I	
≥10/10	
8,000 ± 500	
Tipo II	
L70	
≥130	
70	
≤20%	
4000± 500	
-20 a 40	
85	
Sí	

Garantía

- Garantía Ofertada
- Vida útil del conjunto driver y LED (hrs)

≥10 años	
≥100,000	

Certificaciones

- ISO 9001:
- ISO 14001:
- UL 1598
- UL 1449 (SPD)
- RoHS Directive

Si	
Opcional	
Si	
Si	
Si	

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
(2): Indicativos
ES.06701-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Luminaria tipo led tipo cobra 16,000 lm ± 500	
Código:	1815405	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI C136.37	

Características Constructivas

- Material de la carcasa
- Método de fabricación de la carcasa
- Forma de la carcasa
- Color de pintura
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Tornillería resistente a la corrosión
- Diámetro de soporte de montaje
- Ángulo de ajuste o nivelación
- Sistema de encendido
- Pines de receptáculo para fotocontrol
- Giro del receptáculo fotocontrol (°)
- Tipo de telegestión del driver
- Tipo de modulos LED
- Material del difusor ⁽¹⁾
- Material de cubierta protectora (si aplica) ⁽¹⁾

Aleación de Aluminio	
inyección/fundición	
"Cobra Head"	
Gris cielo RAL 7038	
"Tool less"	
Indicar el material	
1 1/4" a 2"	
0-5°	
Fotocelda/Inteligente	
7	
±180	
0-10V	
SMD	

Características Mecánicas

- Grado de protección Comp. Electrico(IP)
- Grado de protección Comp. Optico(IP)
- Resistencia al impacto - Carcasa (IK)
- Resistencia al impacto - Óptica (IK)
- Índice de vibración
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Peso de la luminaria (Kg) ⁽²⁾

≥IP54	
≥IP66	
≥IK08	
≥IK08	
≥3G	
"Tool less"	
≤11	

Marcación de la luminaria

- Marcación de información técnica y número de serie
- Diagrama de conexión
- Marca en alto relieve en la parte superior
- Etiqueta reflectiva con Flujo luminoso en la parte inferior

Placa/etiqueta	
SI	
Naturgy	
16k LED	

Características Eléctricas y Ópticas

- Tensión de servicio multivoltaje (V)
- Frecuencia (Hz)
- Factor de Potencia
- Clase de Aislamiento
- Corriente de salida del Driver ⁽¹⁾
- SPD Protección MOV contra sobretensiones (kV/kA)
- Flujo Luminoso (lm)
- Distribución de luz (asimétrica)
- Potencia (W) ⁽¹⁾
- Depreciación lumínica
- Eficacia luminosa minima (lm/W)
- Índice de Reproducción Cromática (IRC o CRI)
- Distorsión Armónica Total (THD)
- Temperatura del color (°K)
- Temperatura ambiente (C°)
- Temperatura de operación del conjunto electrico(°C)
- Bornera de conexión, identificación de puesta a tierra

120 a 277	
60	
≥0,9	
Clase I	
≥10/10	
16,000 ± 500	
Tipo II	
L70	
≥130	
70	
≤20%	
4000± 500	
-20 a 40	
85	
Sí	

Garantía

- Garantía Ofertada
- Vida útil del conjunto driver y LED (hrs)

≥10 años	
≥100,000	

Certificaciones

- ISO 9001:
- ISO 14001:
- UL 1598
- UL 1449 (SPD)
- RoHS Directive

Si	
Opcional	
Si	
Si	
Si	

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
(2): Indicativos
ES.06701-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Luminaria tipo led tipo cobra 20,000 lm ± 500	
Código:	1815406	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI C136.37	

Características Constructivas

- Material de la carcasa
- Método de fabricación de la carcasa
- Forma de la carcasa
- Color de pintura
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Tornillería resistente a la corrosión
- Diámetro de soporte de montaje
- Ángulo de ajuste o nivelación
- Sistema de encendido
- Pines de receptáculo para fotocontrol
- Giro del receptáculo fotocontrol (°)
- Tipo de telegestión del driver
- Tipo de modulos LED
- Material del difusor ⁽¹⁾
- Material de cubierta protectora (si aplica) ⁽¹⁾

Aleación de Aluminio	
inyección/fundición	
"Cobra Head"	
Gris cielo RAL 7038	
"Tool less"	
Indicar el material	
1 1/4" a 2"	
0-5°	
Fotocelda/Inteligente	
7	
±180	
0-10V	
SMD	

Características Mecánicas

- Grado de protección Comp. Electrico(IP)
- Grado de protección Comp. Optico(IP)
- Resistencia al impacto - Carcasa (IK)
- Resistencia al impacto - Óptica (IK)
- Índice de vibración
- Compartimento eléctrico abatible hacia abajo
- Peso de la luminaria (Kg) ⁽²⁾

≥IP54	
≥IP66	
≥IK08	
≥IK08	
≥3G	
"Tool less"	
≤11	

Marcación de la luminaria

- Marcación de información técnica y número de serie
- Diagrama de conexión
- Marca en alto relieve en la parte superior
- Etiqueta reflectiva con Flujo luminoso en la parte inferior

Placa/etiqueta	
SI	
Naturgy	
20k LED	

Características Eléctricas y Ópticas

- Tensión de servicio multivoltaje (V)
- Frecuencia (Hz)
- Factor de Potencia
- Clase de Aislamiento
- Corriente de salida del Driver ⁽¹⁾
- SPD Protección MOV contra sobretensiones (kV/kA)
- Flujo Luminoso (lm)
- Distribución de luz (asimétrica)
- Potencia (W) ⁽¹⁾
- Depreciación lumínica
- Eficacia luminosa minima (lm/W)
- Índice de Reproducción Cromática (IRC o CRI)
- Distorsión Armónica Total (THD)
- Temperatura del color (°K)
- Temperatura ambiente (C°)
- Temperatura de operación del conjunto electrico(°C)
- Bornera de conexión, identificación de puesta a tierra

120 a 277	
60	
≥0,9	
Clase I	
≥10/10	
20,000 ± 500	
Tipo II	
L70	
≥130	
70	
≤20%	
4000± 500	
-20 a 40	
85	
Sí	

Garantía

- Garantía Ofertada
- Vida útil del conjunto driver y LED (hrs)

≥10 años	
≥100,000	

Certificaciones

- ISO 9001:
- ISO 14001:
- UL 1598
- UL 1449 (SPD)
- RoHS Directive

Si	
Opcional	
Si	
Si	
Si	

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
(2): Indicativos
ES.06701-FO.01