



SHELDON

LUMINARIAS LED EMPOTRABLES O DE SUPERFICIE - 80/100/120/150W - IP65 -



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Luminaria de muy alto flujo luminoso disponible para empotramiento o montaje en superficie.
- Fuente de alimentación (driver) integrado en la luminaria (conexión directa a la red).
- Sensor de luz diurna para encendido automático (opcional)

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

RoHS C E

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 60598-2-1:1989
EN 60598-1:2008+A11:2009

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

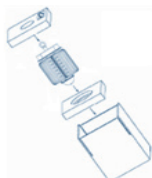
Vida útil: 50.000 horas
Garantía: 3 años

APLICACIONES

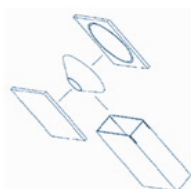
Luminarias empotrables tipo "downlight" de muy alto rendimiento ideal para gasolineras, almacenes, aparcamientos, naves industriales, aulas deportivas ...etc, en ámbitos tanto exteriores como interiores, siempre que la altura de los techos exigen luminarias potentes.

EMBALAJE

Cuerpo de la luminaria y bloque emisor



Bloque óptico



| Modelo | Peso (kg) |
|--------------|-----------|
| SHELDON 80W | 7,0 |
| SHELDON 100W | 7,0 |
| SHELDON 120W | 7,5 |
| SHELDON 150W | 7,5 |



PARAMETROS TÉCNICOS

- Tipo de Led: Edision Led
- Color de la Led: Blanco 5000K
- Índice rendimiento de color (CRI): >70
- Ángulo de apertura: 60° o 90°
- Materiales: Aluminium extrusionado
- Pintura: Al horno, alta resistencia a la corrosión, color blanco
- Tensión de entrada universal: AC90-305V, 50/ 60Hz
- Normativa anti.estática: IEC61000-4 (Level 4)
- Grado de protección: IP65
- Clasificación: Luminaria Clase I
- Cable de alimentación (suministrado): Manguera flexible 3x1.00mm²
- Temperatura de operación: -20°C to +45°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

SHELDON - Luminarias empotrables - 5000K - IP65 -

| CÓDIGO | REFERENCIA | Temp. de Color (K) | Potencia Led (W) | Consumo Real (W) | Ángulo de apertura (°) | Flujo Lumínico (lm) | Tensión de Entrada (VAC) | Protección (IP) |
|------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| 20750033/H | SHELDON R - 80W - 60 x 60° | 5000K | 80W | 90W | 60° x 60° | 8000 | 90-305 | IP65 |
| 20750049/H | SHELDON R - 80W - 90° x 90° | 5000K | 80W | 90W | 90° x 90° | 8000 | 90-305 | IP65 |
| 20750035/H | SHELDON R - 100W - 60 x 60° | 5000K | 100W | 110W | 60° x 60° | 10000 | 90-305 | IP65 |
| 20750051/H | SHELDON R - 100W - 90° x 90° | 5000K | 100W | 110W | 90° x 90° | 10000 | 90-305 | IP65 |
| 20750023/H | SHELDON R - 120W - 60 x 60° | 5000K | 120W | 135W | 60° x 60° | 12000 | 90-305 | IP65 |
| 20750053/H | SHELDON R - 120W - 90° x 90° | 5000K | 120W | 135W | 90° x 90° | 12000 | 90-305 | IP65 |
| 20750037/H | SHELDON R - 150W - 60 x 60° | 5000K | 150W | 170W | 60° x 60° | 15000 | 90-305 | IP65 |
| 20750055/H | SHELDON R - 150W - 90° x 90° | 5000K | 150W | 170W | 90° x 90° | 15000 | 90-305 | IP65 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2

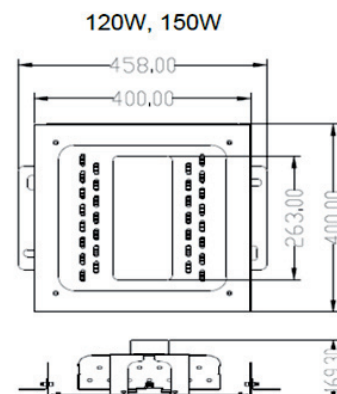
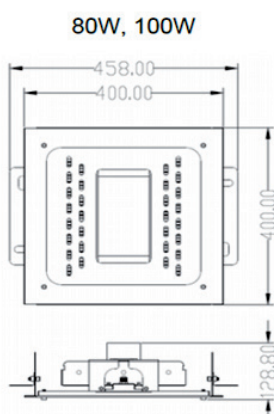
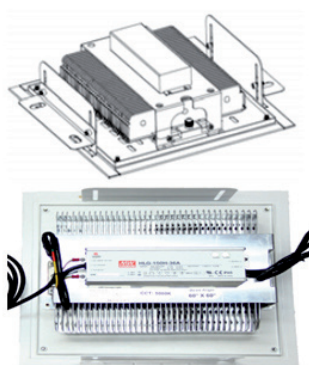
SHELDON - Luminarias de superficie - 5000K - IP65 -

| CÓDIGO | REFERENCIA | Temp. de Color (K) | Potencia Led (W) | Consumo Real (W) | Ángulo de apertura (°) | Flujo Lumínico (lm) | Tensión de Entrada (VAC) | Protección (IP) |
|------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| 20750034/H | SHELDON S - 80W - 60 x 60° | 5000K | 80W | 90W | 60° x 60° | 8000 | 90-305 | IP65 |
| 20750050/H | SHELDON S - 80W - 90° x 90° | 5000K | 80W | 90W | 90° x 90° | 8000 | 90-305 | IP65 |
| 20750036/H | SHELDON S - 100W - 60 x 60° | 5000K | 100W | 110W | 60° x 60° | 10000 | 90-305 | IP65 |
| 20750052/H | SHELDON S - 100W - 90° x 90° | 5000K | 100W | 110W | 90° x 90° | 10000 | 90-305 | IP65 |
| 20750024/H | SHELDON S - 120W - 60 x 60° | 5000K | 120W | 135W | 60° x 60° | 12000 | 90-305 | IP65 |
| 20750054/H | SHELDON S - 120W - 90° x 90° | 5000K | 120W | 135W | 90° x 90° | 12000 | 90-305 | IP65 |
| 20750038/H | SHELDON S - 150W - 60 x 60° | 5000K | 150W | 170W | 60° x 60° | 15000 | 90-305 | IP65 |
| 20750056/H | SHELDON S - 150W - 90° x 90° | 5000K | 150W | 170W | 90° x 90° | 15000 | 90-305 | IP65 |

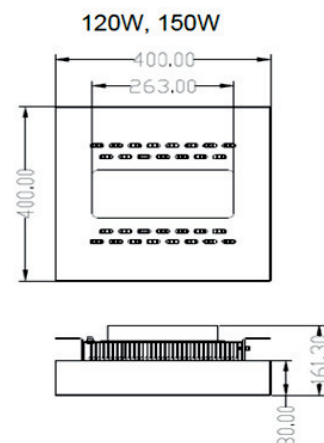
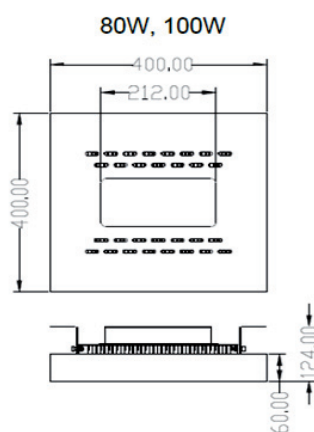
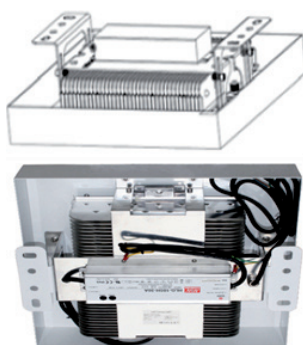


DIMENSIONES

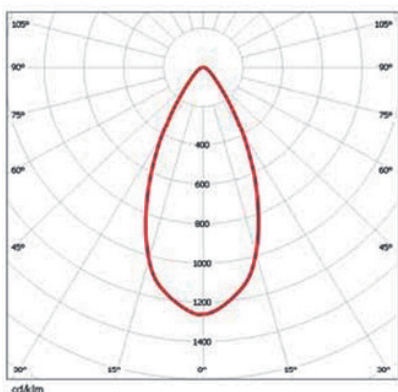
SHELDON R - LUMINARIA EMPOTRABLE



SHELDON S - LUMINARIA DE SUPERFICIE



DATOS FOTOMÉTRICOS



SHELDON 100W

| M | Center Beam (Lux) | Beam Diameter (ΦM) |
|----|-------------------|--------------------|
| 4 | 850 | 3.0 |
| 6 | 378 | 4.5 |
| 8 | 213 | 6.0 |
| 10 | 136 | 7.5 |

SHELDON 150W

| M | Center Beam (Lux) | Beam Diameter (ΦM) |
|----|-------------------|--------------------|
| 4 | 1275 | 3.0 |
| 6 | 567 | 4.5 |
| 8 | 320 | 6.0 |
| 10 | 204 | 7.5 |

w
w
w
.
h
u
x
l
e
d
.
c
o
m



HUXLEY S.L.

C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)

Tel:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** info@huxled.com