

# George

## Plafón alto LED



### Le presentamos a George Fiable, eficiente y luminoso, George prefiere los techos altos

- George ofrece un reemplazo sencillo, directo y económico de las luminarias HID tradicionales para plafones altos y supone un ahorro energético de hasta el 50 %
- Sus LED eficientes (120 lm/W) se combinan con una tecnología de lentes que ofrece un ángulo de haz de 65° para reducir el desperdicio de luz
- Con una larga vida útil de 50 000 horas, George elimina la necesidad de costosos y molestos cambios de lámpara
- La carcasa se ha diseñado cuidadosamente para permitir el paso del aire a través de la luminaria. Así se evita el sobrecalentamiento de los componentes y se garantiza un funcionamiento óptimo en entornos industriales
- Se incluye conector para facilitar el cableado



12 000 –  
30 000  
lúmenes



50 000 horas  
de vida útil



IK08  
Resistencia a  
los impactos  
de grado IK08



Ángulo de haz  
de 65°



IP65: A prueba  
de polvo y  
resistente al  
agua



Reducción del  
deslumbramiento  
en cumplimiento  
de la normativa  
laboral en la  
industria pesada

#### Ideal para...



Comercios  
minoristas



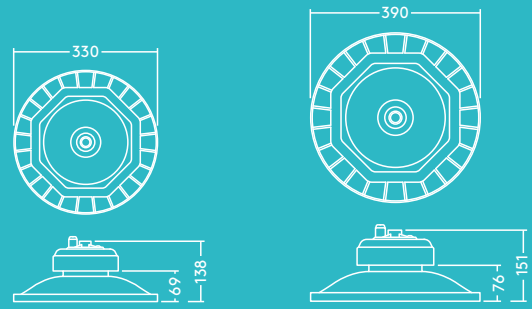
Salas de  
exposiciones



Almacenes

#### Información sobre lámparas

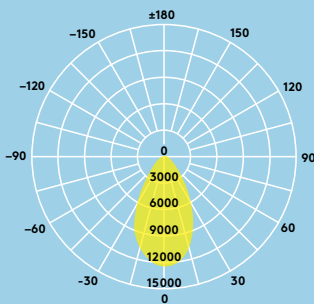
- Vida útil de 50 000 horas (@L70, TA 25 °C)
- 12 000 lm (100 W), 18 000 lm (150 W), 24 000 lm (200 W), 30 000 lm (250 W), hasta 120 lm/W
- Temperatura de color: 4000 K
- <25 UGR
- IRC80
- MacAdam (inicial): paso 5



## Distribución lumínica

### George 12000 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %



## Guía de pedidos

Descripción	Peso (kg)	Código SAP
GEORGE LED 330 12000 840 <sup>1</sup>	3.40	96630323
GEORGE LED 330 18000 840 <sup>2</sup>	3.80	96630324
GEORGE LED 390 24000 840 <sup>3</sup>	6.00	96630325
GEORGE LED 390 30000 840 <sup>3</sup>	6.00	96630326
<b>Soportes de montaje</b>		
JUEGO DE BRIDAS GEORGE S (6 piezas) <sup>1</sup>	0.37 × 6	96629371
JUEGO DE BRIDAS GEORGE M (6 piezas) <sup>2</sup>	0.39 × 6	96629372
JUEGO DE BRIDAS GEORGE L (6 piezas) <sup>3</sup>	0.47 × 6	96629373

<sup>123</sup> Las cifras pequeñas indican cómo agrupar las luminarias y los soportes de montaje.

### Instalación/Montaje

- Suspensión desde un solo punto (gancho de montaje incluido con la luminaria)
- Brida para montaje en pared/techo (disponible como accesorio)

### Material/Acabado

Cuerpo: Aluminio fundido, negro (RAL9017)  
Lente: PC

### Especificación

- Clase I eléctrica
- IP65
- IK08
- Temperatura ambiente de funcionamiento:  
De -30 a +50 °C



Cinco años de garantía