

# George

## LED Hallenleuchte



### Treffen Sie George Verlässlich, effizient und hell, George liebt hohe Decken

- George bietet einen einfachen, direkten und kosten-effizienten 1:1 Ersatz von konventionellen HID Hallenleuchte und eine Energieeinsparung von bis zu 50%
- Effiziente LED-Technologie (120 lm/W) kombiniert mit einer 65° Linsenoptik sorgt für eine zielgerichtete Beleuchtung und eine Reduzierung von Streulicht
- Mit einer Lebensdauer von 50 000 Stunden macht George kostenintensive und schwierige Lampenwechsel überflüssig
- Das optimierte Gehäusedesign schützt durch Luftstromkühlung die Bauteile vor Überhitzung und stellt so eine optimale Leistung in Industrieumgebungen sicher
- Mit Schnellverbinder für einen einfachen Anschluss



12 000 –  
30 000 Lumen



50 000  
Stunden  
Lebensdauer



IK08  
schlagzäh



65°  
Ausstrahlungs-  
winkel



IP65:  
staubdicht  
und wasser-  
resistent



Blend-  
begrenzung  
UGR<25

#### Ideal für...



Shops



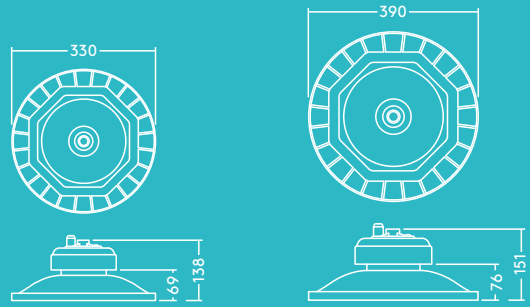
Lagerhallen



Ausstellungsräume

#### Lichtquelle


- 50 000 Stunden Lebensdauer (@L70, Ta 25°C)
- 12 000lm (100 W), 18 000lm (150 W), 24 000lm (200 W), 30 000lm (250 W), bis zu 120lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farborttoleranz MacAdam (initial): 5

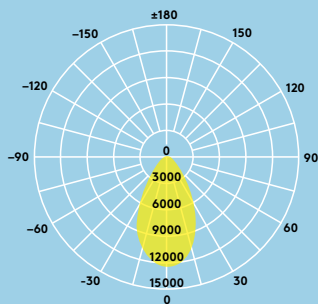


## Lichtverteilungskurve

George 12000 lm

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

120 lm/W 



## Bestellangaben

| Beschreibung                                     | Gewicht (kg) | Art.Nr.  |
|--|--------------|----------|
| 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>Zubehör</b>                                   |              |          |
| GEORGE Montagebügel-Set S (6 Stück) <sup>1</sup> | 0.37x6       | 96629371 |
| GEORGE Montagebügel-Set M (6 Stück) <sup>2</sup> | 0.39x6       | 96629372 |
| GEORGE Montagebügel-Set L (6 Stück) <sup>3</sup> | 0.47x6       | 96629373 |

<sup>123</sup> Hinweis zur richtigen Kombination von Leuchten und Montagebügeln.

### Installation/Montage

- Einzelpunkt-Abhängung (Leuchte inkl. Montagehaken)
- Montagebügel für Wand-/Deckenmontage (als Zubehör erhältlich)

### Material/Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss, Schwarz (RAL9017)  
Linsenoptik: Polycarbonat

### Spezifikation

- Schutzklasse I
- IP65
- IK08
- Betriebs-Umgebungstemperatur: -30 bis +50°C

