

| MODELO/MODEL/MODEL/MODELL |                                    | W | LAMPARA LAMP | TEMP. COLORE COLOR TEMP. FARBE | IP |
|---------------------------|------------------------------------|---|--------------|--------------------------------|----|
| ●                         | 70W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1A)    | ▲ | 5000K-CR     | 6-12                           |    |
| ●                         | 150W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1.8A) | ▲ | 5000K-CR     | 6-12                           |    |
| ●                         | 35W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1A)    | ▲ | 5000K-CR     | 6-12                           |    |
| ●                         | MAX. 125W/MOD                      |   |              |                                |    |
| ●                         | 50W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1A)    | ▲ | 5000K-CR     | E-27                           |    |
| ●                         | 70W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1A)    | ▲ | 5000K-CR     | E-27                           |    |
| ●                         | 70W 2N VSAP/HPS/SHP (1A)           | ▲ | 5000K-CR     | E-27                           |    |
| ●                         | 100W 2N VSAP/HPS/SHP (1.2A)        | ▲ | 5000K-CR     | E-40                           |    |
| ●                         | 100W 2N VSAP/HPS/SHP (1.2A)        | ▲ | 5000K-CR     | E-40                           |    |
| ●                         | 150W VSAP/HPS/SHP -VMH/AH/M (1.8A) | ▲ | 5000K-CR     | E-40                           |    |
| ●                         | 150W 2N VSAP/HPS/SHP (1.8A)        | ▲ | 5000K-CR     | E-40                           |    |

| LED - ISTANIUM |  | INTENSIDAD BRIGHTNESS | LAMPARA LAMP | TEMP. COLORE COLOR TEMP. FARBE | IP |
|----------------|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|----|
| ●              | 24 LED (2M ISTANIUM) / 24 LED 2N (2M ISTANIUM) | 350mA                 | LED          | 5000K-CR                       |    |
| ●              | 36 LED (3M ISTANIUM) / 36 LED 2N (3M ISTANIUM) | 530mA                 | LED          | 5000K-CR                       |    |

IP65 IK10

| OBSERVACIONES   | OBSERVATIONS  | OBSERVATIONS  | ANMERKUNGEN  |
|---|---|---|--|
| Las luminarias sin equipo no están sometidas a la directiva 89/100/CEE respecto a la compatibilidad electromagnética. El conjunto formado por la lámpara, la luminaria y el equipo de componentes que componen esta directiva, cuando en una instalación se utiliza esta luminaria con componentes de distinta fuente de suministro y no equipado según la responsabilidad de cumplimiento de la directiva para este conjunto será del montador final. Esto no aplica al montaje de aparatos componentes o los que la directiva afecta individualmente. | The luminaires without control gear are not regulated by the 89/100/CEE standard concerning the electromagnetic compatibility. The package including the lamp, the luminaire and the control gear is regulated by this standard and, therefore, components meeting this standard must be used. When this luminaire is used in an installation with components from different sources of supply and not equipped in origin, the responsibility of the standard's fulfilment of this package will fall on the installer. So it does not result of the label of these components affected by the standard. | Les luminaires sans appareillage ne sont pas régies par la directive 89/100/CEE concernant la compatibilité électromagnétique. L'ensemble lampe par la lampe, la luminaires et l'appareillage est régi par cette directive. Quand cette luminaires est utilisé avec composants d'autres sources de fourniture et n'est pas équipé d'origine, la responsabilité de l'accomplissement de cette directive sera de l'installateur. Ceci n'incombe pas de marquer les composants affectés individuellement par la directive. | Die Beleuchtungen ohne Ausrüstung sind nicht nach Norm 89/100/CEE bezüglich der Elektromagnetische Kompatibilität. Aber die Gesamtheit gebildet mit den Modulen, Gehäuse und Treiber sowie die Bestandteile müssen unter dieser Norm sein. Wenn typischerweise Bestätigung einer Installation nicht Original ist. Der Installateur übernimmt die Verantwortung dieser Norm zu erfüllen. Diese anwendbar nicht, wenn Module dieser Komponenten sich auf die Richtlinie individuell aufzuwirken. |

# simon lighting

## HYDRA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION, USO Y MANTENIMIENTO  
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE  
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION, MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN  
BEDIENUNGSANLEITUNG UND WARTUNG

**simon** **CE**

990539 (29.10.13) (v.C) 1/2

**1** FIJACION A COLUMNA  
ACCESO AL GRUPO OPTICO Y CONEXIONADO ELECTRICO  
LED ISTANIUM

**2** POST TOP FIXING  
ACCESS TO THE OPTICAL UNIT AND ELECTRICAL WIRING  
LED ISTANIUM

**3** MAST ODER ADAPTER VERBINDUNG  
ZUGANG ZUM OPTIK UND VERKABELUNG  
LED ISTANIUM

Par de apriete Tightening torque Couple de serrage Drehmoment 8 N/m (Max.20 Nm) 2 x MB

MOD. SXD-CXD-RXD

MOD. SXD-CXD-RXD\*

TIPOS DE CABLES RECOMENDADOS RECOMMENDED CABLES / CÂBLES RECOMMANDÉS  
VW-K UNEZ1123-1 0,6/1 KV classe 5 7 8 m  
RV-K UNEZ1123-2 0,6/1 KV classe 5 8 Max. 4 mm

TIPO DE CABLES RECOMENDADOS RECOMMENDED CABLES / CÂBLES RECOMMANDÉS  
M4 1.5 Nm  
M3 1 Nm

LED ISTANIUM  
MARRÓN BROWN  
AZUL BLUE  
BLAU

Vdc 350/330mA

Acceso a la lámpara Access to the lamp Zugang zur Lampe

\*MOD. RXD

Luminaria apta montaje altura no superior a 8-10m. This luminaire can be installed not over 8-10m. height. Luminaire apte pour montage non supérieur a 8-10m. hauteur. Geeignete Beleuchtung für höstens 8-10 Meter Anlagem.

La seguridad de la luminaria está garantizada solamente con el uso apropiado de las siguientes instrucciones, por lo tanto es necesario conservarlas. Antes de realizar las conexiones con la red eléctrica, aparte el montaje o sustitución de la lámpara recuerde cortar la tensión.  
The safety of the luminaire is guaranteed only by the proper use of the following instructions, so we recommend to keep them. Before installation or lamp replacement, remember to keep off the mains voltage.  
La sécurité de la luminaires est garantie seulement avec l'emploi convenable des instructions dont il faut les conserver. Avant effectuer les connexions au réseau, lors du montage ou de la substitution de la lampe, s'assurer que le branché a été arrêté.  
Die Sicherheit der Beleuchtung ist nur bei der geeigneten Nutzung dieser Bedienungsanleitung zu garantieren, bitte behalten Sie dieses Dokument. Während der Montage dieser Beleuchtung, bitte nicht vergessen die elektrische Spannung abzuschalten.