

## X3 BALL

Luminaria para iluminación vial.

**Cuerpo:** aluminio inyectado.

**Diffusor:** PC.

**Acabado superficial:** color negro (RAL 9005) o gris (RAL 7015). Otros colores, consultar.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>70.

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K.

**Tolerancia de color (SDCM):** 3 elipses de MacAdam.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP65.

**Montaje:** instalación sobre poste de 76mm de diámetro.

Luminaire for street lighting.

**Housing:** die-cast aluminium.

**Diffuser:** PC.

**Surface finish:** black (RAL 9005) or grey (RAL 7015) colour. Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>70.

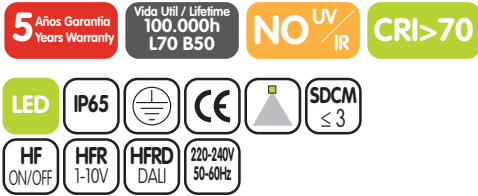
**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K.

**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

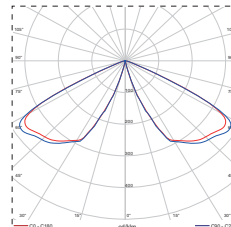
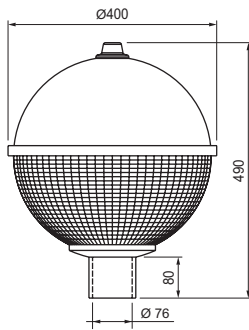
**Protection degree (IP):** IP65.

**Mounting:** installation on post  $\varnothing$ 76mm.



| W  | LED/mA | lm*<br>3000K | lm*<br>4000K | CRI  | T° Amb      | Kg   |
|----|--------|--------------|--------------|------|-------------|------|
| 30 | 16D700 | 3280         | 3450         | > 70 | -40°C +50°C | 5,00 |
| 55 | 24D700 | 6000         | 6325         | > 70 | -40°C +50°C | 5,00 |

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

| Modelo  | LED/mA | Potencia | K     | CRI   | Alimentación | Color  |
|---------|--------|----------|-------|-------|--------------|--------|
| Model   | LED/mA | Power    | K     | CRI   | Control gear | Colour |
| X3 BALL | 16D700 | 30W      | 4000K | CRI70 | HF           | Gris   |

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.