

**MHLX20BPIR**

**EPISTAR**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Proyector LED X SENSOR SMD 20W 6500K 2600lm 100-240V IP65**
**LED Floodlight X SENSOR SMD 20W 6500K 2600lm 100-240V IP65**
**Características Generales. General Characteristics**

|   |  |
|---|--|
| Protección. <i>Protection</i> (IP)                    | IP65<br>Uso Exterior. <i>Outdoor use</i> |
| Clase de Aislamiento<br><i>IEC Protection Class</i>   | I  |
| Grado de Protección IK.<br><i>IK Protection Level</i> | 01                                       |

**Información Eléctrica. Electrical Information**

|  |           |
|--|-----------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 20 W      |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 40 W      |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 50%       |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | 100-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50/60     |
| Amperios. <i>Amps</i>                        | 1150      |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>    | ≥0.9      |

**Información Lumínica. Light Technical Information**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                  | 2600 Lm                  |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                     | 130                      |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                              | 6000 K                   |
| Color Luz. <i>Light Color</i>  | Luz Día. <i>Daylight</i> |
| Índice Reproducción Cromática (IRC).<br><i>Color Rendering Index (CRI)</i> | ≥80                      |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>   | 120°                     |

**LED Chip**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>          | SMD 2835 |
| Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i> | EPISTAR  |

**Información Material. Material Information**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>   | Vidrio Templado 4mm.<br>4mm Tempered Glass |
| Color. <i>Color</i>               | Negro. <i>Black</i>                        |
| <i>Aluminum die-casting ADC12</i> |  |

**Vida Útil. Lifespan**

|   |        |
|---|--------|
| Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>                           | 50000h |
| Uso anual recomendado.<br><i>Recommended yearly use (h)</i> | 4015h  |

**Vida Útil. Lifespan**

|   |       |
|---|-------|
| Uso diario recomendado.<br><i>Recommended daily use (h)</i> | 11h   |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>                    | 50000 |

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

|  |             |
|--|-------------|
| Consumo de Energía.<br><i>Energy Consumption</i> | 20kWh/1000h |
|--|-------------|

**Otras Especificaciones Other Specifications**

 Incl. en Caja. *Incl. In box*
**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>  | 5 años. <i>years*</i> |
| *Consulte nuestras condiciones de Garantía. <i>Check our Warranty conditions</i> |                       |

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Instalación. <i>Installation</i> | Montaje de Superficie.<br><i>Surface Mounted</i> |
|----------------------------------|--|

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

|   |  |
|---|--|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>               | MHLX20BPIR                               |
| Modelo. <i>Model</i>                                | MHL X                                    |
| Gama. <i>Range</i>                                  | PRO                                      |
| Serie. <i>Series</i>                                | Proyector LED<br><i>Floodlights</i>      |
| Tecnología. <i>Technology</i>                       | Tecnología LED.<br><i>LED Technology</i> |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                    | 8435298029327                            |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>             | 16                                       |
| Tipo Embalaje Unidad.<br><i>Packaging Unit Type</i> | Carton Box                               |
| MEAS Carton   | 455x435x435                              |
| Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>                     | 12,56                                    |

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*