

## CORNTOP40F40



### Descripción. Description

LED TOPCORN 45W E40 AC 100-240V 4850LM 4000K  
LED TOPCORN 45W E40 AC 100-240V 4850LM 4000K

### Áreas de Aplicación. Application Areas

Alimentación, Almacén, Comercios, Comunidades, Exterior Residencial, Grandes Superficies, Hoteles, Industrial, Oficinas, Supermercados, Vial

### Características Generales. General Characteristics

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tecnología de iluminación. Lighting technology                          | LED                      |
| No direccional o direccional. Non-directional or directional (NDLS/DLS) | NDLS                     |
| Casquillo. Base                                                         | E40                      |
| De red o no de red. Mains or non-mains (MLS/NMLS)                       | MLS                      |
| Factor de desplazamiento. Displacement factor (cos 1)                   | 0.9                      |
| Fuente luminosa conectada. Connected light source (CLS)                 | 0                        |
| Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source         | no                       |
| Fuente luminosa de alta luminancia. High luminance light source         | 0                        |
| Protección antideslumbramiento. Anti-glare shield                       | 0                        |
| Protección. Protection (IP)                                             | IP20<br>Interior. Indoor |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Vatios. Wattage                                                | 45 W      |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence                          | 270 W     |
| Declaración de potencia Equivalente. Claim of Equivalent Power | 0         |
| Ahorro Energético. Energy Savings                              | 83%       |
| Voltaje. Voltage                                               | 100-240 V |
| Frecuencia. Frequency                                          | 50/60     |
| Corriente. Current                                             | 0.218     |
| Factor Potencia. Power Factor (PF)                             | ≥0.92     |
| Regulable. Dimmable                                            | no        |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>              | 0 |
| Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i> | 1 |

**Información Lumínica.** *Light Technical Information*

|                                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                     | 4850 Lm                 |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 4850Lm                  |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | Sphere (360°)           |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 108                     |
| Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>             | 0                       |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>                             | 0.382 , 0.38            |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                 | 4000KK                  |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                 | Blanco Frío .Cool White |
| Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Standard Deviation of Color Matching</i>                     | <6                      |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><i>Colour consistency in McAdam ellipses</i> | 6                       |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                       | 80                      |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                            | 200°                    |
| Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>                                                     | Instant 100%<1s         |

**LED Chip**

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.9 |
|--------------------------------------------------------|-----|

**Información Material.** *Material Information*

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i> | 0           |
| Difusor. <i>Diffuser</i>                              | PC opalino. |
| Envolvente. <i>Envelope</i>                           | NO          |

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>             | E           |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 45kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 25000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 40000  |

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i> | No       |
| Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>            | Bombilla |

**Garantías & Calidad.** *Quality & Warranties*

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i> | 3 años. years* |
| 2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU       |                |



## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | CORNTOP40F40                     |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | TOP CORN                         |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                          |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Lámparas LED<br><i>LED Lamps</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>              |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298015900                    |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001959                         |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>                         | 10                               |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>                    | 0.67                             |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Carton Color Box                 |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 139x140x268                      |
| MEAS Carton                                                    | 29x295x72.5                      |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 6.2                              |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 4.1                              |

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i> | -20~40 |
|------------------------------------------------------------------|--------|

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

h:248  
Ø:138

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Peso producto. <i>Product Weight</i> | 0.47 |
|--------------------------------------|------|

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**  
Última actualización: 2022-03-07 11:43:30 UTC+0000  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2022-03-07 11:43:30 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*