



## CAMEL

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**CAMEL** ES UNA SERIE DISEÑADA PARA OFRECER ILUMINACIÓN **PUNTUAL Y CONFORTABLE** PARA LECTURA CON UN HAZ DE LUZ DE **45°** QUE OPTIMIZA LA VISIBILIDAD SIN DESLUMBRAR.

#### SISTEMA TOUCH

DESTACA POR SU **INNOVADOR SISTEMA TOUCH**, QUE PERMITE CONTROLAR **EL ENCENDIDO, APAGADO Y REGULACIÓN DE INTENSIDAD** CON UN SIMPLE TOQUE SOBRE EL CUERPO LUMINOSO. SU TECNOLOGÍA DE ATENUACIÓN OFRECE **TRES NIVELES DE ILUMINACIÓN (10% - 50% - 100%)**, REPITIENDO EL CICLO CON CADA TOQUE PARA UNA EXPERIENCIA INTUITIVA Y PERSONALIZADA.

#### FÁCIL INSTALACIÓN EN MUROS

PUEDE INSTALARSE SOBREPUESTO O EMPOTRADO EN MURO ADAPTÁNDOSE A DISTINTOS REGISTROS ELÉCTRICOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, INCLUYENDO MUROS FALSOS O DE MAMPOSTERÍA. DISPONE DE UN CUERPO

CON MOVIMIENTO MUY AMPLIO PARA DIRIGIR LA LUZ EN DONDE LA NECESITE.

DISEÑADO CON ACABADOS EN **BLANCO MATE, NEGRO MATE, ROSA Y ALUMINIO NATURAL**.

**PERSONALIZACIÓN** MEDIANTE DETALLES DE COLOR EN LOS ARILLOS FRONTALES.

#### FABRICACIÓN Y GARANTÍA

TODOS LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS DE CAMEL SON DISEÑADOS Y FABRICADOS EN MÉXICO POR **ELECTRO MAG, S.A. DE C.V.** EL PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE **5 AÑOS**.

## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- 2.1 CUERPO**
- ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLORES BLANCO MATE, NEGRO MATE, ROSA, ALUMINIO NATURAL
- 2.2 MONTAJE O INSTALACIÓN**
- SOBREPONER EN MUROS DE MAMPOSTERÍA O TABLAROCA
  - EMPOTRAR EN MURO DE MAMPOSTERÍA O TABLAROCA.
  - UTILIZAR PLACA PARA TAPAR REGISTRO ELÉCTRICO SI SE REQUIERE. VER INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y CLAVES POR COLOR EN EL PUNTO 7.
- 2.3 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO**
- IP40
- 2.4 PESO**
- 180 gr.

### COLORES



BLANCO



NEGRO



ROSA



ALUMINIO

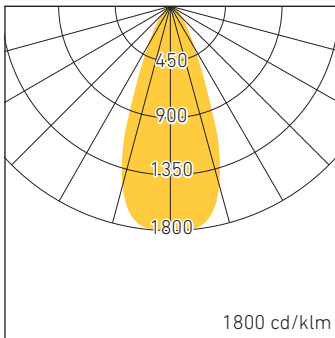
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
- (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTEGRADO. VIDA ÚTIL 50,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
- 100-240V -
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
- 0.03A / 0.01A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
- 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
- 0.5
- 3.6 POTENCIA**
- 1.7W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)**
- 175%
- 3.8 ATENUABLE**
- SI POR MEDIO DE SENSOR TOUCH. CON TRES NIVELES DE ILUMINACIÓN 10% - 50% - 100%.  
IMPORTANTE: DEBE DE TENER CONECTADA LA TIERRA FÍSICA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
- LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
- 4000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
- 127 lm
- 4.4 IRC**
- $\geq 92$
- 4.5 ANGULO DE APERTURA**
- 45°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
- 50,000 HRS.

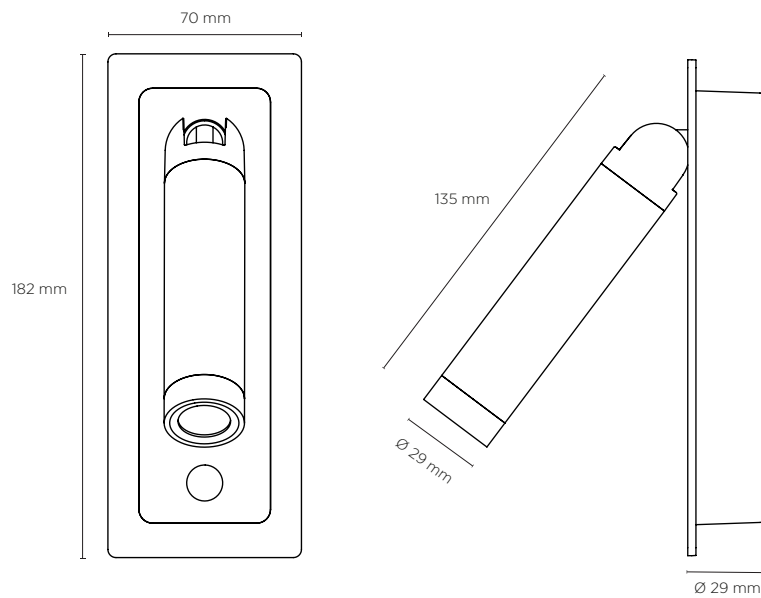
## 5. FOTOMETRÍA.



### 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA

74 lm/W

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CAMEL TOUCH 1.7W 5.6V 4000K 100-240V BLANCO	L6131-110
CAMEL TOUCH 1.7W 5.6V 4000K 100-240V NEGRO	L6131-310
CAMEL TOUCH 1.7W 5.6V 4000K 100-240V ROSA	L6131-R10
CAMEL TOUCH 1.7W 5.6V 4000K 100-240V ALUMINIO	L6131-110