

# TEX



17 W  
3.000 K  
2.770 lm  
Led 500 mA  
IP54  
UGR <19  
60.000 h  
Apertura: 120 °  
0 a 45 °C  
IK07  
IRC >80  
GR 1



**Ref. 41511730**



## Downlight empotrar TEX MEDIUM 17W 3000K 500mA

Serie: TEX

Gama de Downlights con un novedoso sistema óptico que garantiza una elevada eficiencia energética y un óptico confort visual.

Cuerpo fabricado en aluminio entallado de alta calidad, lacado en blanco texturado (RAL 9010) o gris (RAL 9006). Fijación al techo rápida y sencilla mediante muelles.

Fuente lumínica: Chip COB LED directo a red y Chip COB LED con driver externo.

Óptica SV0. Difusor Frost Special White LED opal ácido, difusión homogénea de la luz, sin sombras duras.

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali), Sensor de luminosidad, Kit de emergencia.

**Garantía: 5 años**

## DATOS FÍSICOS

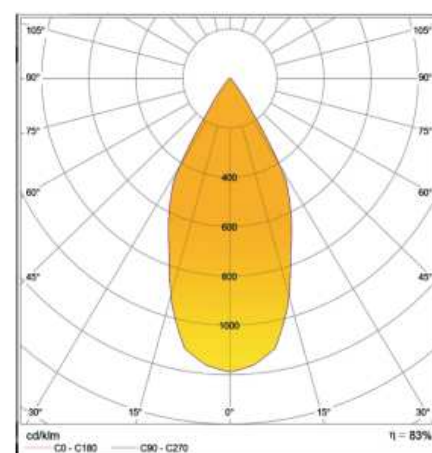
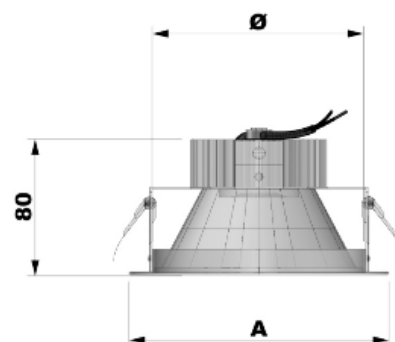
|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Color:                         | Blanco/Gris              |
| Material:                      | Aluminio Entallado       |
| Material del difusor:          | Policarbonato Ácido Opal |
| Material del marco:            | Aluminio                 |
| Material del reflector:        | Aluminio                 |
| Driver/equipo incluido:        | Si                       |
| Tipo driver/equipo:            | LED                      |
| Movimiento:                    | Fijo                     |
| Temperatura de funcionamiento: | 0 ~ 45 °C                |
| Grado protección IP:           | IP54                     |
| Grado protección IK:           | IK07                     |

## DATOS DIMENSIONALES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Tipo de instalación: | Empotrar |
| Formato:             | Circular |
| Diámetro exterior:   | 170 mm   |
| Diámetro de corte:   | 160 mm   |
| Alto/Fondo:          | 80 mm    |

## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura de color:             | 3000K           |
| Índice de reproducción cromática: | >80             |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3               |
| Flujo lumínico:                   | 2.770 lm        |
| Eficacia luminosa:                | 162,94 lm/W     |
| Distribución óptica:              | Directa         |
| Simetría óptica:                  | Simétrica       |
| Ángulo de apertura:               | 120 °           |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19         |
| Número de LEDs:                   | 1               |
| Tipo LED:                         | LED COB Driver  |
| Intensidad alimentación LED:      | 500 mA          |
| Número de lámparas:               | 1 (incluidas)   |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED      |
| Lámpara reemplazable:             | No              |
| Vida:                             | 60.000 h L90B10 |



Referencia: 41511730

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 17 W        |
| Factor de potencia:     | 0,95        |
| Tensión:                | 220 - 240 V |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz    |
| Clase de aislamiento:   | Clase I     |



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

|                   |                     |                |                                      |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Tipo de producto: | Producto continente | Fuente de luz: | 1 x Clase: D, Registro EPREL: 857322 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

|                          |     |                                   |    |
|--------------------------|-----|-----------------------------------|----|
| Marcado CE:              | Si  | Apto BREEAM:                      | Si |
| Conforme RoHS:           | Si  | Reciclable:                       | Si |
| Recogida selectiva:      | Si  | Respetuoso con el Medio Ambiente: | Si |
| Seguridad fotobiológica: | GR1 | Alta eficiencia energética:       | Si |
| Fácil instalación:       | Si  | Fabricado en España:              | Si |

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 41511730