

**CALIFORNIA  
OFD20W**

Downlight Led empotrable  
UGR < 19 de 20W



PRO

5

GARANTÍA

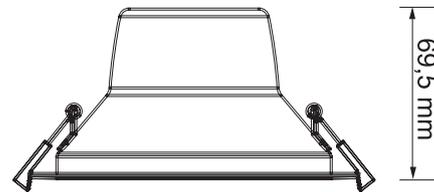
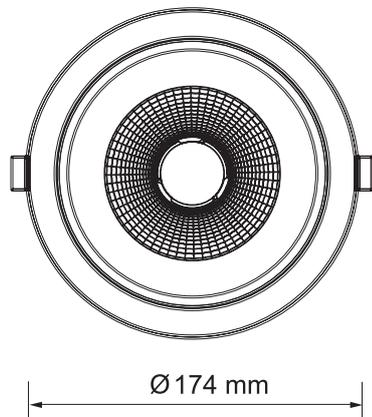


FLICKER FREE

## FICHA TÉCNICA · DATOS DEL PRODUCTO

| Datos eléctricos                         |  |
|--|--|
| Entrada                                  | 220 ~ 240Vac   |
| Frecuencia de red                        | 50/60Hz  |
| Potencia                                 | 20W  |
| Factor Potencia                          | > 0,9  |
| Nº de LEDs                               | 33 chips SMD2835   |
| Potencia del LED                         | 0,61W  |
| Clase protección IEC                     | Clase II   |
| Datos fotométricos                       |  |
| Eficiencia luminosa                      | 90 lm/W  |
| CRI (Ra)                                 | > 80   |
| Flujo luminoso (Nominal / Real)<br>CCT   | 2200lm · 1800lm · 6000K · BF<br>2160lm · 1700lm · 4000K · BN<br>2100lm · 1600lm · 3000K · BC |
| Intensidad luminosa                      | 2545 cd  |
| SDCM Desviación estándar ajuste de color | <3   |
| Grado de apertura                        | 60°  |
| Temp. Trabajo                            | -20°C ~ 40°C   |
| Nº conmutaciones                         | 30.000   |
| Certificaciones                          | CE, RoHS   |
| Eficiencia Energética                    | A+   |
| Vida útil                                | 50.000h (L70B50)   |
| Materiales y características físicas     |  |
| Cuerpo                                   | Aluminio   |
| Difusor                                  | Polycarbonato  |
| Reflector                                | Aluminio   |
| Acabado                                  | Blanco RAL 9016  |
| Medidas en mm (diámetro x alto)          | Ø174 X 69,5  |
| Peso (g)                                 | 467  |
| Características                          |  |
| Grado IP                                 | IP20   |
| Grado IK                                 | IK03   |
| Grado UGR                                | < 19   |
| Flicker                                  | No   |
| Opciones                                 |  |
| Posibilidad de regulación                | Opcional (ver tabla regulación)  |
| Posibilidad de control                   | Opcional (MDRF)<br>Opcional (MDBT)   |
| Posibilidad de Kit de Emergencia         | Opcional (KEU503)  |
| Posibilidad de Sensor de Movimiento      | Opcional (SP20)  |
| Posibilidad de Sensor Crepuscular        | Opcional (SL20)  |
| Embalaje                                 |  |
| Medida packaging                         | 600 X 580 X 410  |
| Peso packaging (kg)                      | 15   |
| Unidades (unidades/caja exterior)        | 30 unidades  |

## Medidas en mm



Instalación

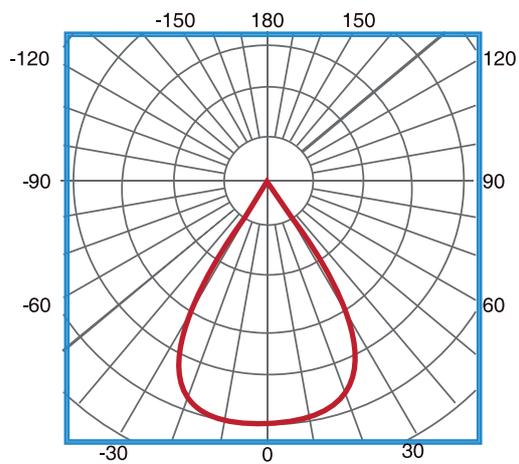


$\varnothing = 140 \text{ mm}$

## Ópticas

Ángulo de apertura  $60^\circ$

| H (m) | Diámetro (m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|-------|--------------|-----------------------|
| 1     | 0.91         | 2545                  |
| 2     | 1.82         | 636                   |
| 3     | 2.73         | 283                   |
| 4     | 3.64         | 159                   |



## Referencias

|  |  | W    |  |  |  | CCT       | CRI  |
|---|---|------|---|--|---|-----------|------|
| OFD20WBFBL  | RAL9016   | 20 W | 2200 lm   | 1800 lm  | 60°   | BF: 6000K | > 80 |
| OFD20WBNBL  | RAL9016   | 20 W | 2160 lm   | 1700 lm  | 60°   | BN: 4000K | > 80 |
| OFD20WBCBL  | RAL9016   | 20 W | 2100 lm   | 1600 lm  | 60°   | BC: 3000K | > 80 |

## Opciones de regulación

|  | Tipo regulación    |
|---|--------------------|
| P   | Pulsador           |
| DA  | Regulación DALI    |
| DM  | Regulación 0/1-10V |
| CS  | Regulación CASAMBI |

Completar la referencia con el código en caso de elegir regulación

