

**CALIFORNIA
OFD20W**

Downlight LED encastrável
UGR<19 de 20W



PRO

5

GARANTÍA

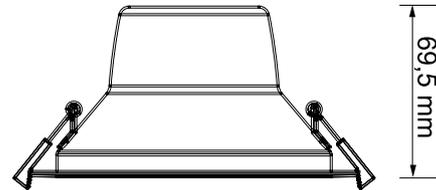
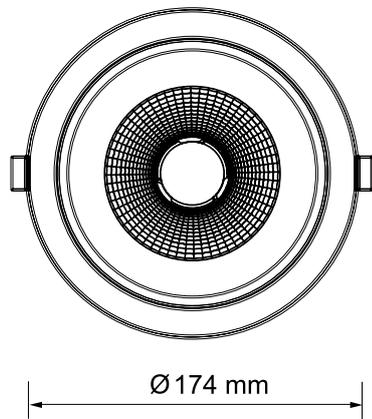


FLICKER FREE

FICHA TÉCNICA · DADOS DO PRODUTO

Datos eléctricos	
Entrada	220 ~ 240Vac
Frequência da rede	50/60Hz
Potência	20W
Factor potência	> 0,9
Nº de LEDs	33 chips SMD2835
Potencia do LED	0,61W
Classe de proteção IEC	Classe II
Dados fotométricos	
Eficiência luminosa	90 lm/W
CRI (Ra)	> 80
Fluxo luminoso (Nominal / Real) CCT	2200lm · 1800lm · 6000K · BF 2160lm · 1700lm · 4000K · BN 2100lm · 1600lm · 3000K · BC
Intensidade luminosa	2545 cd
SDCM Desvio padrão do ajuste de color	<3
Grau de abertura	60°
Temp. em funcionamento	-20°C ~ 40°C
Nº comutações	30.000
Certificações	CE, RoHS
Eficiência Energética	A+
Vida útil	50.000h (L70B50)
Materiais e características físicas	
Corpo	Aluminio
Difusor	PC
Reflector	Aluminio
Acabamento	Blanco RAL 9016
Medidas em mm (largura x comprimento x altura)	Ø174 X 69,5
Peso (g)	467
Características	
Grau IP	IP20
Grau IK	IK03
Grau UGR	< 19
Flicker	No
Opções	
Possibilidade de regulação	Opcional (ver tabla regulación)
Possibilidade de control	Opcional (MDRF) Opcional (MDBT)
Possibilidade de Kit de Emergência	Opcional (KEU503)
Possibilidade de sensor de movimento	Opcional (SP20)
Possibilidade de sensor crepuscular	Opcional (SL20)
Embalagem	
Dimensões	600 X 580 X 410
Massa (kg)	15
Unidades (unidades/caixa exterior)	30 unidades

Medidas em mm



Instalación

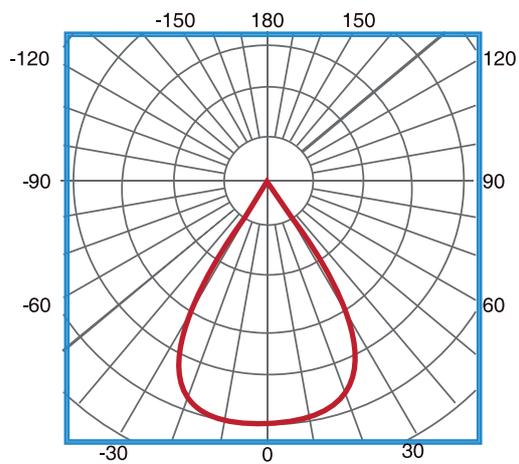


Ø = 140mm

Ópticas

Ângulo de abertura 60°

H (m)	Diámetro (m)	E _{max} (lx)
1	0.91	2545
2	1.82	636
3	2.73	283
4	3.64	159



Referências

		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

Opções de regulação

	Tipo regulação
P	Push
DA	Regulação DALI
DM	Regulação 0/1-10V
CS	Regulação CASAMBI

Completar la referencia con el código en caso de elegir regulación

