THREELINE
SPAIN

CEILING
CEL18W
Plafon LED en Superficie



PRO

2
GARANTÍA

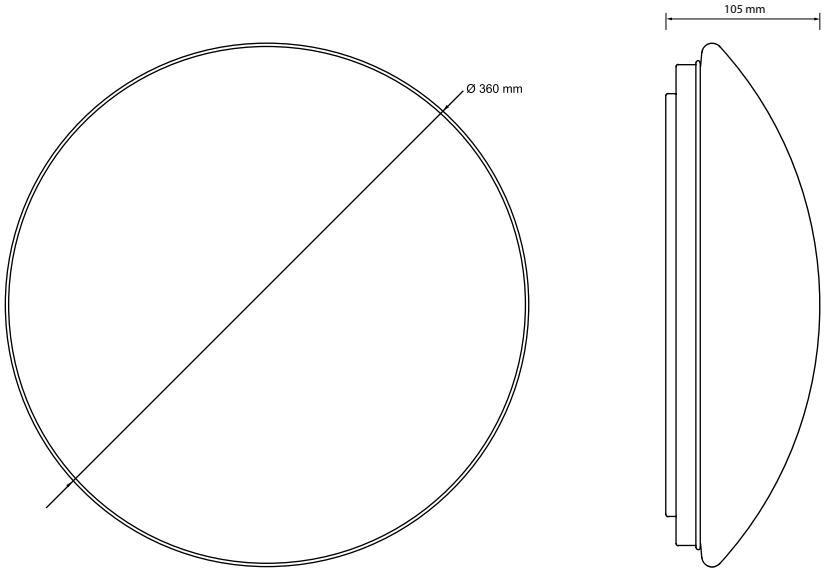
www.threeline.es

THREELINE
SPAIN

FICHA TÉCNICA · DADOS DO PRODUTO

Datos eléctricos	
Entrada	220 ~ 240Vac
Frequência da rede	50/60Hz
Potência	18W
Factor potência	>0.90
Nº de LEDs	88
Potencia do LED	0.20W
Classe de proteção IEC	Classe I
Dados fotométricos	
Eficiência luminosa	85lm/W
CRI (Ra)	>80
Fluxo luminoso (Nominal / Real) CCT	1980lm · 1530lm · 4000K · BN
Intensidade luminosa	389 cd
SDCM Desvio padrão do ajuste de color	<3
Grau de abertura	120°
Temp. em funcionamento	-20°C ~ +40°C
Nº comutações	15.000
Certificações	CE, RoHS
Eficiência Energética	A+
Vida útil	30.000 h (L70B50)
Materiais e características físicas	
Dissipador	Lira de Aluminio
Difusor	PC
Acabamento	Branco RAL 9016
Medidas em mm (largura x comprimento x altura)	360 ØX 105
Peso (g)	900
Características	
Grau IP	IP44
Grau IK	IK02
Opções	
Possibilidade de regulação	NO
Possibilidade de Kit de Emergência	Opcional (Tabla referencias)
Possibilidade de sensor de movimento	Opcional (SP20) (Tabla referencias)
Embalagem	
Dimensões	610 X 420 X 425
Massa (kg)	5,5
Unidades (unidades/caixa exterior)	5 unidades

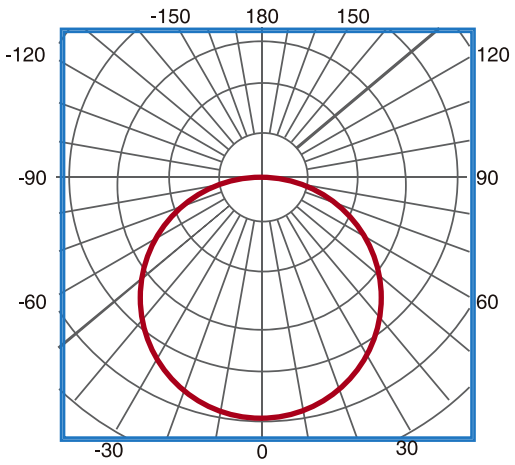
Medidas em mm



Ópticas

Ângulo de abertura 120°

H (m)	Diâmetro (m)	Emax (lx)
1	3,45	390
2	6,90	97
3	10,36	43
4	13,80	24



C/Pulimentadores,1 · 02640 Almansa (Albacete) · T. 967 318 293 · F. 96 340 002
tl@threeline.es · www.threeline.es

THREELINE
SPAIN

Referências

	KE	ON-OFF		W				CCT	CRI
CEL18WBN			RAL9016	18 W	1980 lm	1530 lm	120°	BN: 4000K	> 80
CEL18WKEBN	X		RAL9016	18 W	1980 lm	1530 lm	120°	BN: 4000K	> 80
CEL18WSPBN		X	RAL9016	18 W	1980 lm	1530 lm	120°	BN: 4000K	> 80
CEL18WKESPBN	X	X	RAL9016	18 W	1980 lm	1530 lm	120°	BN: 4000K	> 80

RoHS Compliant IP44 PRO 120° 1 seg 2 seg X15.000 30.000h A 0.07 cos Ø >0.9 CRI >80

Rev 2102

C/Pulimentadores,1 · 02640 Almansa (Albacete) · T. 967 318 293 · F. 96 340 002
tl@threeline.es · www.threeline.es