

DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

10 W		1 100 lm		3 000 K		4 000 K
15 W		1 650 lm		3 000 K		4 000 K
20 W		2 200 lm		3 000 K		4 000 K
30 W		3 300 lm		3 000 K		4 000 K
40 W		4 400 lm		3 000 K		4 000 K

Luminaria LED de uso interior para sobreponer en techo.

- Estructura de aluminio con difusor en policarbonato
- Excelente disipación de calor
- No requiere lámparas complementarias

APLICACIONES

- Boutiques
- Lobbies
- Restaurantes
- Hoteles
- Oficinas



IP20

35 000 hrs
VIDA ÚTIL

3

AÑOS DE
GARANTÍA

NOM

DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

10 W | 1 100 lm | 3 000 K | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	10 W
Equivalencia	2 X 13 CFL
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K
Flujo Luminoso	1 100 lm / 1 150 lm
Eficacia	110 lm/W / 115 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	30°-50° / 50°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	35 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	3 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

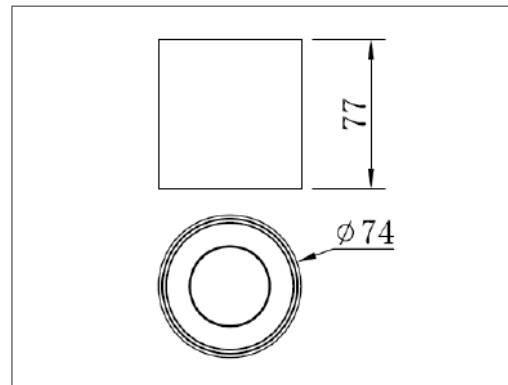
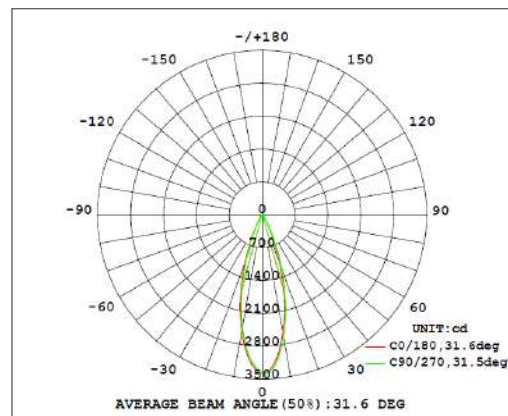
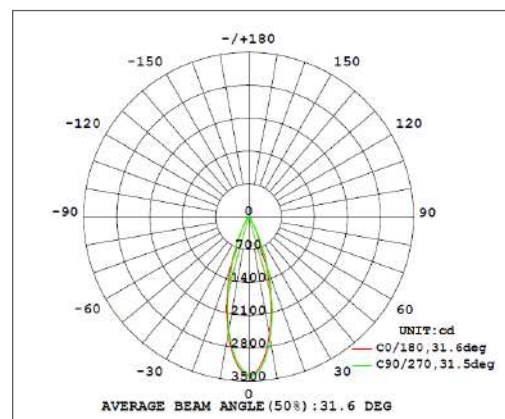


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

10W 3000K 30°



10W 3000K/4000K 50°



DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

15 W | 1 650 lm | 3 000 K | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	15 W
Equivalencia	2 X 18 CFL
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K
Flujo Luminoso	1 650 lm / 1 800 lm
Eficacia	110 lm/W / 120 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	36°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	35 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	3 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

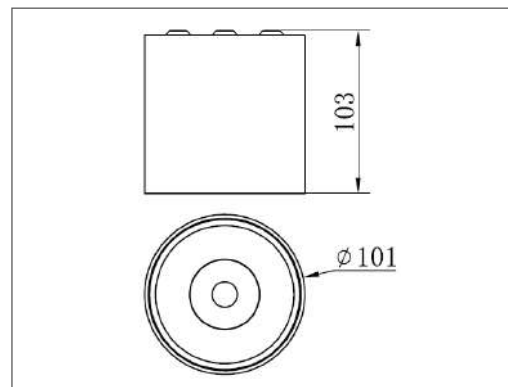
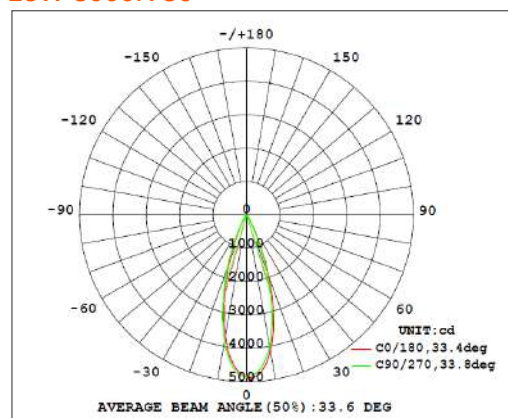
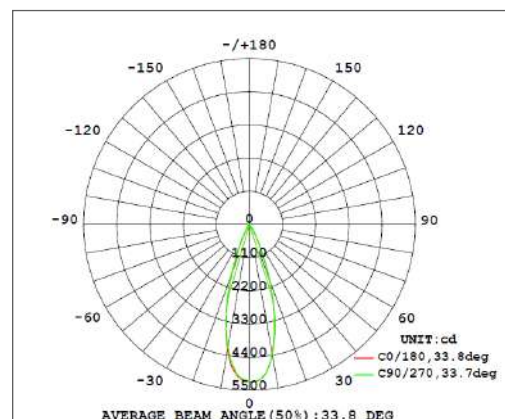


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

15W 3000K 36°



15W 4000K 36°



DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

20 W | 2 200 lm | 3 000 K | 4 000 K

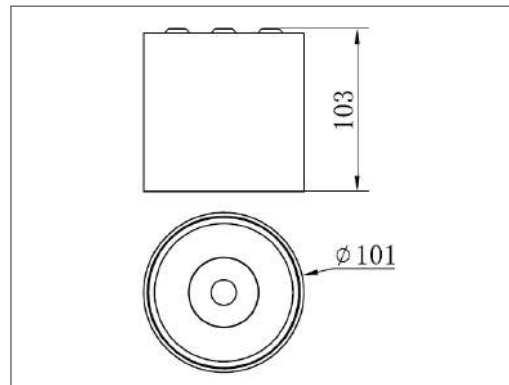


LEDVANCE

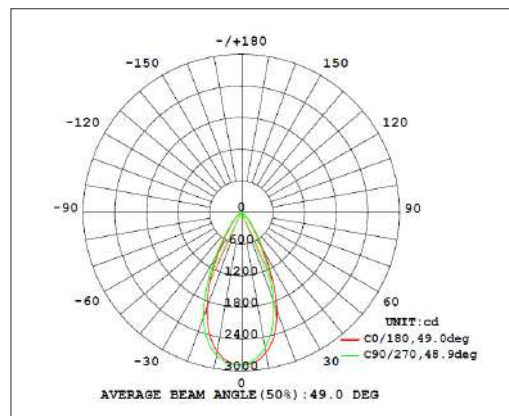
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	20 W
Equivalencia	2 X 23 CFL
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K
Flujo Luminoso	2 200 lm / 2 400 lm
Eficacia	110 lm/W / 120 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	50°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	35 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	3 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Polycarbonato

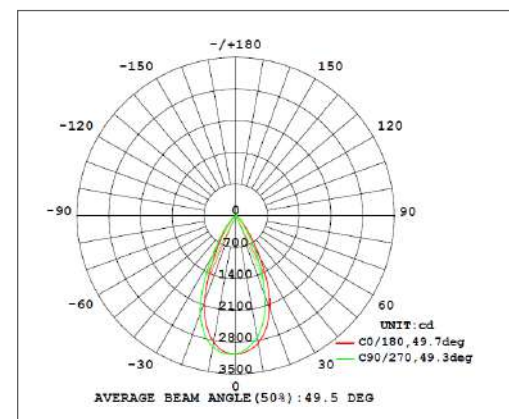
DISEÑO TÉCNICO (mm)



20W 3000K 50°



20W 4000K 50°



DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

30 W | 3 300 lm | 3 000 K | 4 000 K



LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	30 W
Equivalencia	2 X 32 CFL
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K
Flujo Luminoso	3 300 lm / 3 600 lm
Eficacia	110 lm/W / 120 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	36°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	35 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	3 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

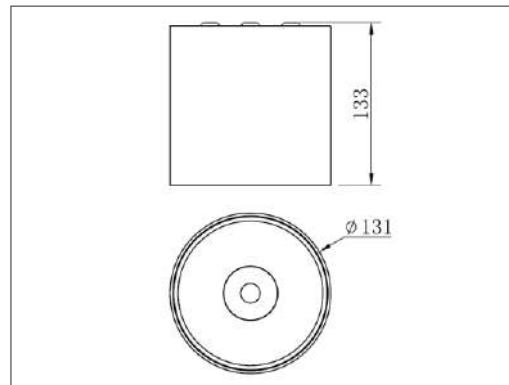
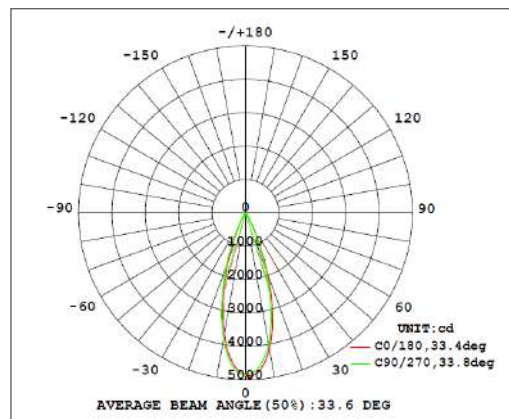
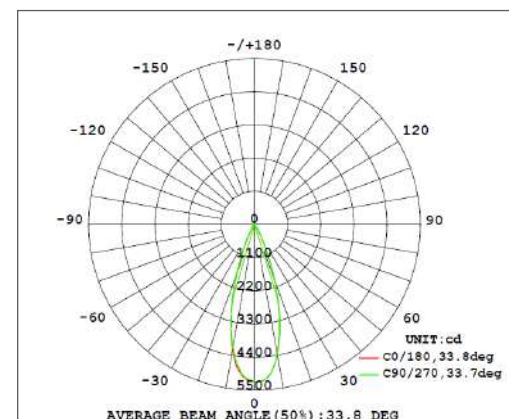


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

15W 3000K 36°



15W 4000K 36°



DOWNLIGHT PFM SURFACE IP20

40 W | 4 400 lm | 3 000 K | 4 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	40 W
Equivalencia	2 X 42 CFL
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K
Flujo Luminoso	4 400 lm / 4 800 lm
Eficacia	110 lm/W / 120 lm/W
Tensión Nominal	100-240 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP20
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	36° / 50°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	35 000 h (L70)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 40°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 80°C
Garantía	3 años
Driver	Interno
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

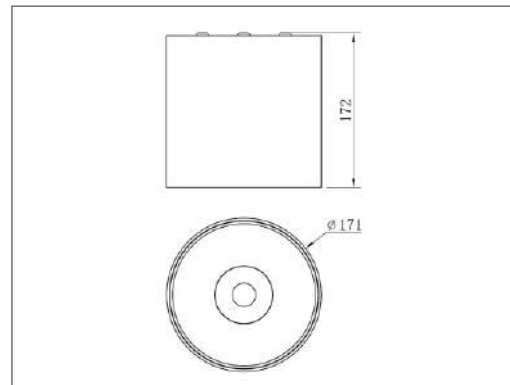
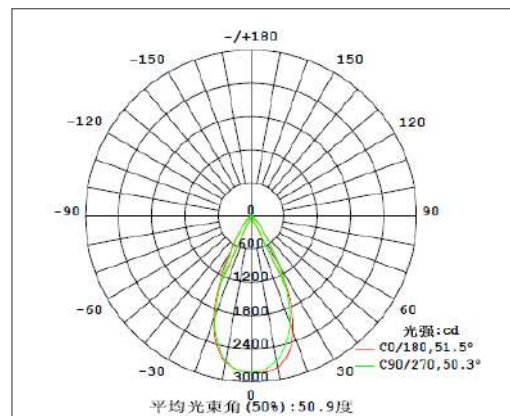
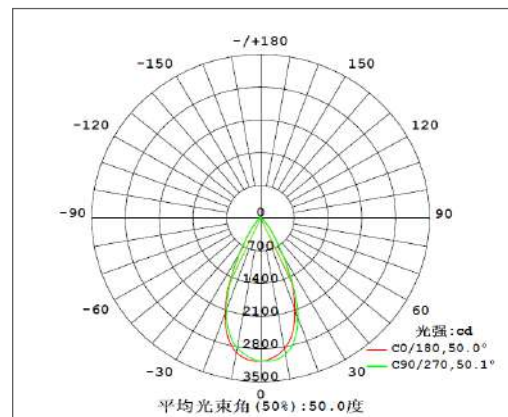


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

20W 3000K 50°



20W 4000K 50°



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	EAN 10	Dimensiones EAN 10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7019289	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/830 30°	36	4058075792913	80*80*85mm	300	4058075792920	340*260*280mm	11100
7019290	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/830 50°	36	4058075792937	80*80*85mm	300	4058075792944	340*260*280mm	11100
7019291	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/840 50°	36	4058075792951	80*80*85mm	300	4058075792968	340*260*280mm	11100
7019292	LEDVANCE DL PFM SURFACE 15W/830 36°	16	4058075792975	105*105*110mm	590	4058075792982	440*230*245mm	9770
7019293	LEDVANCE DL PFM SURFACE 15W/840 36°	16	4058075794429	105*105*110mm	590	4058075794436	440*230*245mm	9770
7019294	LEDVANCE DL PFM SURFACE 20W/830 50°	16	4058075794443	105*105*110mm	590	4058075794450	440*230*245mm	9770
7019295	LEDVANCE DL PFM SURFACE 20W/840 50°	16	4058075794467	105*105*110mm	590	4058075794474	440*230*245mm	9770
7019296	LEDVANCE DL PFM SURFACE 30W/830 36°	12	4058075794481	135*135*140mm	1100	4058075794498	425*290*305mm	13620
7019297	LEDVANCE DL PFM SURFACE 30W/840 36°	12	4058075794504	135*135*140mm	1100	4058075794511	425*290*305mm	13620
7019298	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/830 36°	6	4058075794528	175*175*180mm	1920	4058075794535	545*370*205mm	12040
7019299	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/840 36°	6	4058075794542	175*175*180mm	1920	4058075794559	545*370*205mm	12040
7019300	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/840 50°	6	4058075794566	175*175*180mm	1920	4058075794573	545*370*205mm	12040

