



Interior / Iluminación

Pantalla estanca LED Integrado TUBELINE IP65



Popp Lighting S.L.

C/ Virgilio Ieret 33,28984 Parla, Madrid
info@popplighting.com
+34 910 669 872
www.popplighting.com



Interior / Iluminación

Pantalla estanca LED Integrado TUBELINE IP65

La pantalla estanca LED es una luminaria altamente eficiente con la que se puede reducir hasta en un 50% el consumo energético. Su alta luminosidad permite sustituir cualquier pantalla con tubos fluorescentes.

Su haz de luz se distribuye de manera uniforme gracias a su amplio ángulo de apertura de 130°. Con una vida útil de hasta 30.000h este tipo de luminarias son mucho más duraderas y exigen menos mantenimiento que las pantallas estancas convencionales.



Está fabricada en PC de alta calidad resistente a golpes y dispone de difusor opal que evita los deslumbramientos. Puede instalarse en espacios donde haya humedad o polvo, sin que ello afecte a su correcto funcionamiento, debido a su diseño estanco que le otorga un grado de protección IP65. Generalmente se emplaza en estancias grandes donde se necesita iluminación por largas horas, como pueden ser estaciones, fábricas, almacenes, parkings, puertos o túneles.

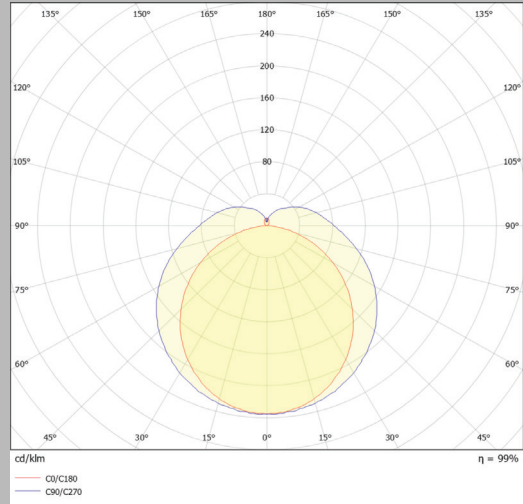
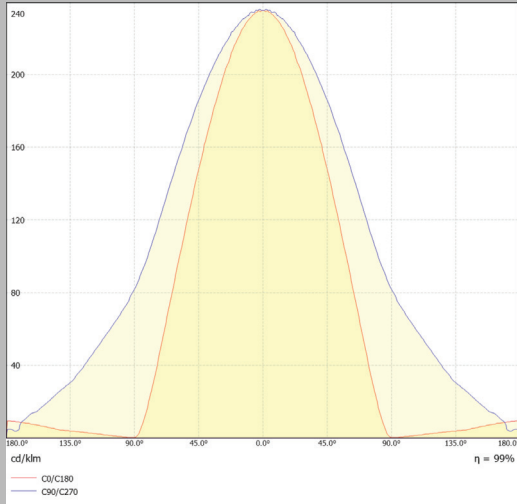
Difusor glaseado que evita los deslumbramientos.

Lateral de conexión para cable eléctrico

Tapón para evitar la entrada de polvo y agua

Hecho en **plástico**

Protección **IP65** es capaz de resistir el agua y polvo



Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	3.33 1.35	E(0°)	73.3°	3980	47
		E(C90)	73.3°	47	12
		E(C0)	53.5°	419	12
1.0	6.67 2.70	E(0°)	73.3°	995	5
		E(C90)	73.3°	5	3
		E(C0)	53.5°	105	3
1.5	10.00 4.05	E(0°)	73.3°	442	2
		E(C90)	73.3°	2	1
		E(C0)	53.5°	47	1
2.0	13.33 5.41	E(0°)	73.3°	249	1
		E(C90)	73.3°	1	0.5
		E(C0)	53.5°	26	0.5
2.5	16.67 6.76	E(0°)	73.3°	159	0.5
		E(C90)	73.3°	0.5	0.2
		E(C0)	53.5°	17	0.2
3.0	20.00 8.11	E(0°)	73.3°	111	0.2
		E(C90)	73.3°	0.2	0.1
		E(C0)	53.5°	12	0.1

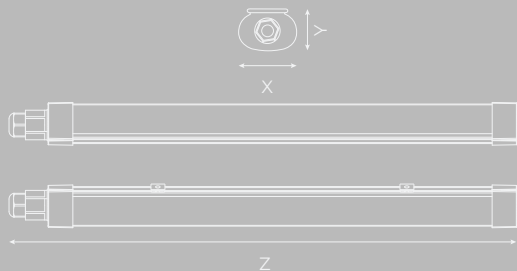
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 146.6°)

Glare evaluation according to UGR

Room size	X	Y	70	70	50	30	70	70	50	30	70	70	50	30	
2H	2H	18.6	19.8	19.2	20.4	20.9	19.3	20.5	19.9	21.0	21.6	21.3	22.4	21.9	22.9
2H	3H	20.0	21.1	20.6	21.7	22.3	21.3	22.4	21.9	22.9	23.6	23.2	24.2	23.8	24.7
2H	4H	20.5	21.6	21.1	22.1	22.8	22.3	23.3	22.8	23.9	24.5	24.1	25.0	24.5	25.4
2H	6H	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1	23.2	24.2	23.8	24.7	25.4	24.9	25.8	25.2	26.1
2H	8H	20.9	21.9	21.6	22.5	23.1	23.6	24.6	24.2	25.2	25.8	25.3	26.2	25.6	26.5
2H	12H	21.0	21.8	21.6	22.5	23.2	24.1	25.0	24.7	25.6	26.3	25.8	26.7	26.1	27.0
4H	2H	19.4	20.4	19.9	21.0	21.6	19.9	20.9	20.5	21.5	22.2	21.7	22.6	22.2	23.1
4H	3H	21.0	21.9	21.6	22.5	23.2	22.1	23.0	22.7	23.6	24.3	23.8	24.7	24.3	25.2
4H	4H	21.6	22.4	22.3	23.1	23.8	23.2	24.0	23.9	24.7	25.4	24.9	25.8	25.4	26.3
4H	6H	22.1	22.8	22.8	23.5	24.2	24.3	25.0	25.0	25.7	26.5	25.9	26.8	26.4	27.2
4H	8H	22.2	22.9	22.9	23.6	24.3	24.9	25.5	25.5	26.2	27.0	26.4	27.2	26.8	27.6
4H	12H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.4	25.4	26.0	26.1	26.7	27.5	26.9	27.7	27.3	28.1
8H	4H	22.2	22.8	22.8	23.5	24.3	23.5	24.2	24.2	24.8	25.6	25.1	25.8	25.8	26.6
8H	6H	22.9	23.4	23.6	24.1	24.9	24.9	25.4	25.6	26.1	26.9	26.4	27.1	26.9	27.7
8H	8H	23.1	23.6	23.9	24.3	25.2	25.6	26.0	26.3	26.7	27.6	27.1	27.8	27.6	28.4
8H	12H	23.3	23.7	24.0	24.5	25.3	26.3	26.7	27.0	27.4	28.3	27.8	28.5	28.3	29.1
12H	4H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	23.5	24.1	24.2	24.8	25.6	25.1	25.8	25.8	26.6
12H	6H	23.1	23.6	23.8	24.3	25.1	24.9	25.4	25.7	26.1	27.0	26.5	27.2	27.0	27.8
12H	8H	23.4	23.9	24.2	24.6	25.5	25.7	26.1	26.4	26.9	27.7	27.2	27.9	27.7	28.5

Correction summand: BK06 (6.4), BK09 (9.8)



Ref.	Dimensiones (mm)		
	X	Y	Z
PEL60-18B / PEL60-18N	60	43	620
PEL120-30B / PEL120-30N	60	43	1080
PEL150-40B / PEL150-40N	60	43	1460

TEMPERATURA DE COLOR:
4000K-6500K

ÁNGULO DE APERTURA:
120°

MATERIAL: PC
CRI: 80
Vida ÚTIL: 30.000h
INSTALACIÓN: Superficie



Popp Lighting S.L.
www.popplighting.com

Familia de productos



AC 200-240V | IP65 | IK08 | 50-60Hz

Referencia	Potencia	Eficiencia	Temp.Color	Dim. (mm)	PF	Lumen	Ángulo
PEL60-18B	18W	140lm/w	6500k	620x60x43	≥0.9	2520lm	120°
PEL60-18N	18W	140lm/w	4000K	620x60x43	≥0.9	2520lm	120°



AC 200-240V | IP65 | IK08 | 50-60Hz

Referencia	Potencia	Eficiencia	Temp.Color	Dim. (mm)	PF	Lumen	Ángulo
PEL120-30B	32W	140lm/w	6500k	1180x60x43	≥0.9	4200lm	120°
PEL120-30N	32W	140lm/w	4000K	1180x60x43	≥0.9	4200lm	120°



AC 200-240V | IP65 | IK08 | 50-60Hz

Referencia	Potencia	Eficiencia	Temp.Color	Dim. (mm)	PF	Lumen	Ángulo
PEL150-40B	42W	140lm/w	6500k	1460x60x43	≥0.9	5500lm	120°
PEL150-40N	42W	140lm/w	4000K	1460x60x43	≥0.9	5500lm	120°