



LED

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1



IK 10 960°C 230V/50Hz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

reas de Aplicación: reas industriales, espacios públicos, áreas de mantenimiento, áreas de transporte público y parkings.

Instalación: Superficie/Suspendida/Pared.

Distribución de la luz: Directa.

Fuente de luz: LED 4000 K, RG0, CRI>80, MacAdam Step<3, 80.0000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C).

Sistema Óptico: Difusor: Policarbonato.

Equipo: LED driver, 220-240VAC-50/60Hz.

Cableado: Cable H07RN-F de 1,5 m y prensaestopas plástico.

Materiales: Cuerpo: Tubo de policarbonato. Tapas: Policarbonato inyectado transparente.

Acabado: Perfil de aluminio extruído en blanco mate.

Sistema de fijación: Abrazaderas (no incluido).

Low Output | TUP - Difusor de policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1786	137	620	-	1,2	90473.L060.E	90473.L060.H
	18	2651	147	900	-	1,4	90473.L090.E	90473.L090.H
	23	3534	154	1180	•	1,7	90473.L120.E	90473.L120.H
	28	4560	163	1460	•	1,9	90473.L150.E	90473.L150.H

Low Output | TOP - Difusor de policarbonato opal

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1520	117	620	-	1,2	90472.L060.E	90472.L060.H
	18	2280	127	900	-	1,4	90472.L090.E	90472.L090.H
	23	3040	132	1180	•	1,7	90472.L120.E	90472.L120.H
	28	3848	137	1460	•	1,9	90472.L150.E	90472.L150.H

High Output | TUP - Difusor de policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3690	132	620	-	1,2	90471.L060.E	90471.L060.H
	41	5474	134	900	-	1,4	90471.L090.E	90471.L090.H
	54	7298	135	1180	•	1,7	90471.L120.E	90471.L120.H
	67	9533	142	1460	•	1,9	90471.L150.E	90471.L150.H

Ejemplo código de pedido: 90471.L150.E (HF) + 3000 + 978600W + 915003 + 925000 (OPCIONES)

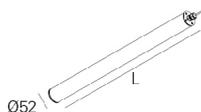
La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

High Output | TOP - Difusor de policarbonato opal

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3157	113	620	-	1,2	90470.L060.E	90470.L060.H
	41	4736	116	900	-	1,4	90470.L090.E	90470.L090.H
	54	6396	118	1180	•	1,7	90470.L120.E	90470.L120.H
	67	8098	121	1460	•	1,9	90470.L150.E	90470.L150.H

DIMENSIONES

VERSIÓN CON TAPAS DE POLICARBONATO INYECTADO TRANSPARENTE



Base de techo de empotrar T5 D90



Base de techo de superficie T4 D90



VERSIÓN CON TAPAS EN INOX



Abrazadera en PVC D50



Abrazadera inox D50 con clip



Abrazadera inox A1 D50



Abrazadera inox A2 D50



Abrazadera inox D50 con cierre



La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

OPCIONES

Temperatura de color

	Código
	3000 K
	Tunable White
	3000 T000

SwitchDIM Tunable White

	Código
	SwitchDIM Tunable White.
<ul style="list-style-type: none"> • El SwitchDIM Tubale White permite control un máximo de 20 luminarias. 	926600

Base de techo

	Código
	Base de techo (IP20) De superficie T24 D95
	Blanco
	Negro
	Gris
	De empotrar T5 D90
	Blanco
Negro	
Gris	

Tapas inox

	Código
	Tapas inox IP68 (2x)
<ul style="list-style-type: none"> • El producto es clase I. 	INOX

Abrazaderas

	Código
	Abrazadera en PVC D50 (2x)
	Abrazadera inox D50 con clip (2x)
	Abrazadera inox A1 D50 (2x)
	Abrazadera inox A2 D50 (2x)
	Abrazadera inox D50 con cierre (2x)

Suspensión

	Código
	Suspensión S4 1500mm (2x)
	910200

Kit de emergencia

	Código
	Kit de emergencia 3 horas
<ul style="list-style-type: none"> • Sólo disponible en la versión HF y con auto-test. 	K3

Sensor de presencia

	Código
	Sensor de presencia rea de detección:100 % Tiempo de espera:5 s Límite de luz natural: desactivado
<ul style="list-style-type: none"> • Para otras programaciones consulte el manual del sensor. 	SENSOR
<p>Nota: La luminaria con sensor tiene más 130 mm que al medida estándar.</p>	

Prensaestopas metálico

	Código
	Prensaestopas metálico
	Prensaestopas metálico ventilado

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

DETALLES



Tapas de policarbonato inyectado transparente



Tapas inox



Prensaestopas plástico



Prensaestopas metálico



Prensaestopas metálico ventilado



Abrazadera en PVC D50



Abrazadera inox D50 con clip



Abrazadera inox A1 D50

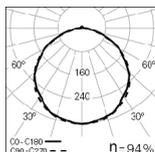


Abrazadera inox A2 D50

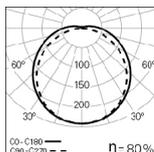


Abrazadera inox D50 con cierre

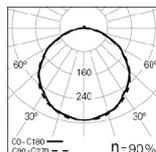
FOTOMETRÍA



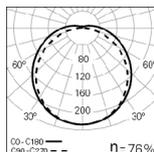
TTP 50 L0620
TUP 4000K LO



TTP 50 L0620
TOP 4000K LO



TTP 50 L0620
TUP 4000K HO



TTP 50 L0620
TOP 4000K HO

DESCRIPCIÓN:

Luminaria tubular LED, IP68/IK10 para aplicación de superficie, suspendida o de pared. Cuerpo de policarbonato en tubo de Ø52mm transparente u opal y perfil interior en aluminio. Tapas de policarbonato inyectado transparente. Versión estándar con LED 4000 K, RG0 (grupo de riesgo fotobiológico 0, conforme a la Norma IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 y 80.0000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C). Pre-electrificada con 1,5 m de cable H07RN-F y prensaestopas plástico. Versión 3000 K, Tunable White, driver LED con regulación de flujo DALI, sensor de presencia y kit de emergencia de 3h con auto-test como opción. Disponible con suspensión S4, tapas inox, cinco tipos de abrazaderas (PVC D50, inox D50 con clip, inox A1 D50, inox A2 D50 e inox D50 con cierre) y dos tipos de prensaestopas (metálico y metálico ventilado). Posibilidad de base de techo de empotrar T5 D90 o de superficie T24 D95 - como Indelague TTP 50.

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.