



serie **Trafalgar**





Trafalgar 60

Trafalgar 120

Trafalgar 150



60: 1,40 kg
120: 2,26 kg
150: 2,70 kg

Cuerpo inyectado en policarbonato anti-vandálico.

Bandeja en aluminio de alta disipación con led integrado.

Fácil montaje de superficie mediante pletinas de aluminio atornilladas al techo.

Clips de acero inoxidable para montaje en techo.

Posibilidad para montaje en suspensión.

Difusor blanco opal.

Distribución de la luz totalmente uniforme.

Sensor de temperatura preventivo regulador de flujo en caso de condiciones ambientales extremas. (Opcional).

Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.

5 años de garantía.

Injected vandal-resistant polycarbonate housing.

High heat dissipation aluminum tray with led integrated.

Surface mounting easy by aluminium plates screwed to the ceiling.

Stainless steel clips for ceiling mounting.

Pendant mounting available.

White opal diffuser.

Completely uniform light distribution.

Temperature protector for regions under extreme environmental conditions (Optional).

CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.

5 years warranty.

Eficiencia Energética / Energy Efficiency



* Garantía de 5 años dentro de los productos marcados como tal en su ficha comercial y dentro de la UE. Para otros países, consultar condiciones

* 5 years warranty in products labeled as such in catalogue and within the UE. For other countries, check conditions

Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Pantalla Trafalgar 120 3000, 4000K con óptica opal, acabado en blanco y sin regulación.

Example: Luminaire Trafalgar 120 3000, 4000K with opal optic, finished in white without control system.

TRA.120.03000.0.T.840.1

Cada serie tiene estas combinaciones pre-establecidas.
Each serie has these preset combinations.

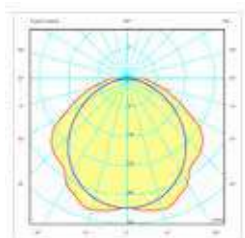
El cliente podrá elegir cada uno de estos dígitos para elaborar su pedido.

To order, these digits shall be combined by the customer.

Producto / Product	Modelo / Model	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution	IRC / K (x ₂)	Acabados /Finishing
TRA	060	01900	0	T	830	1
Trafalgar			Sin regulación Non dimmable	Opal Opal	IRC 80 / 3000K	Blanco White
	120	03000	6		840	
			DALI		IRC 80 / 4000K	
	150	04100			855	
		06000			IRC 80 / 5500K	
		07900				

Distribución lumínica / Luminous Distribution

T



Clase: I
Factor de potencia: >0,95
IP 66 / IK 08
Peso T60: 1,40 kg
T120: 2,26 kg
T150: 2,70 kg
Dimensiones T60: A664, B100, H110
T120: A1274, B100, H110
T150: A1574, B100, H110

Materiales: Cuerpo inyectado en policarbonato antivandálico
Acabado: Blanco
Pasos MacAdams: 3

Class: I
Power Factor: >0,95
IP 66 / IK 08
Weight T60: 1,40 kg
T120: 2,26 kg
T150: 2,70 kg
Dimensions T60: A664, B100, H110
T120: A1274, B100, H110
T150: A1574, B100, H110

Materials: Injected vandal-resistant polycarbonate housing
Finishing: White
MacAdams Steps: 3

Materiales y Acabados: Cuerpo inyectado en policarbonato anti-vandálico. Carcasa en gris y difusor de policarbonato blanco opal. Placa LED: Sustrato de FR4. Soldadura de Leds libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Materials and finishes: Injected vandal-resistant polycarbonate housing. Grey housing and white opal polycarbonate diffuser. PCB: FR4 substrate. Led's lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
TRA.060.01900.D.T.X ₂ -1	A664 B100 H110	1600	17W
TRA.060.03000.D.T.X ₂ -1	A664 B100 H110	2500	23W
TRA.120.03000.D.T.X ₂ -1	A1274 B100 H110	2600	24W
TRA.120.06000.D.T.X ₂ -1	A1274 B100 H110	5200	47W
TRA.150.04100.D.T.X ₂ -1	A1574 B100 H110	3600	33W
TRA.150.07900.D.T.X ₂ -1	A1574 B100 H110	5600	48W

Código / Code	Accesorios / Accessories	PVP / RRP / €
TRA.ACC.0002.M.ACE.000	Accesorios para montaje en suspensión Trafalgar. 2m de cable de acero. Accessories for pendant Trafalgar 2m steel cable.	6,99
FG00600013VL01010	Extra cable de acero (cada metro adicional). Extra steel cable (Each additional meter).	1,48



D	X ₂
0	830
6	840
	855





3B

Política de garantía y calidad de productos LEC

Warranty policy and product quality LEC

LEC cuenta con las siguientes certificaciones a nivel empresarial que avalan la calidad de sus productos mediante el control y seguimiento de sus estándares en sus procedimientos de producción y control de calidad.

LEC has the following company certifications to guarantee the quality of their products by controlling and monitoring its standards on its production processes and quality control.



ISO 9001

Sistema de Gestión de Calidad
Quality management systems



ISO 14001

Sistema de Gestión Medio Ambiental
Environmental management systems



ISO 14006

Directrices para el ECODiseño
Guidelines for incorporating
ECOdesign



OSHAS 18001

Sistema de Gestión de la
Seguridad y Salud en el Trabajo
Occupational Health and Safety
Management Systems



Polígono Industrial El Olivar, parcela M-15
11160 Barbate (Cádiz) España
Tels.: +34 956 454 130
Fax: +34 956 432 688
info@lecsi.com | comercial@lecsi.com | www.lecsi.com

INTERNACIONAL
international@lecsi.com

Reservados todos los derechos. LEC se reserva el derecho de modificar cualquiera de las especificaciones incluidas, en cualquier momento y sin aviso previo.
LEC no será responsable de las consecuencias que deriven del uso de la presente publicación.

All rights are reserved. LEC reserves the right to change any specification at any time without prior notice.
LEC shall not be liable for the consequences resulting from any use made of this catalog.