



DUO

Iluminación lineal confortable y de alta calidad
Comfortable and high quality linear lighting

- Luminaria lineal versátil y de alto rendimiento lumínico
 - Potencia: 38 W | 67 W | 90 W
 - Voltaje: 230 VAC
 - Fuente de alimentación incorporada
 - Acabado: cuerpo de aluminio anodizado con difusor de policarbonato opal o prismático
 - Sensor de presencia y luminosidad, opcional
- Versatile linear luminaire with high light output
 - Power: 38 W | 67 W | 90 W
 - Voltage: 230 VAC
 - Built-in power supply
 - Finish: anodized aluminium body with opal or prismatic polycarbonate diffuser
 - Presence and luminosity sensor, optional



IP40 UGR19 CRI>80

DALI



DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

DUO es una luminaria lineal de suspensión o superficie, con varias potencias y alto rendimiento lumínico, que se caracteriza por su gran versatilidad y por proporcionar gran confort visual.

La luminaria es ideal tanto para zonas industriales, garajes o instalaciones deportivas, como para cocinas y oficinas, por su diseño moderno y sofisticado.

DUO puede regularse por sistema DALI y está disponible 4000 K y 5000 K.

Además, la luminaria ofrece la opción "Smart Control" que integra un sensor que combina una foto-célula para el control de luz constante y un sensor de infrarrojos pasivo como sensor de presencia. La programación de este sistema se realiza descargando una APP gratuita a través de un Smartphone con sistema operativo iOS o Android.

DUO is a versatile linear suspension or surface luminaire with several powers and high light output, that provide great visual comfort.

The luminaire is perfect for industrial areas, garages or sports facilities, as well as kitchens and offices due to its modern and sophisticated design.

DUO can be regulated by DALI system and is available 4000 K and 5000 K.

In addition, the luminaire offers the "Smart Control" option that integrates a sensor that combines a photo-cell for constant light control and a passive infrared sensor for a presence sensor. The programming of this system is done through a free APP by a Smartphone with iOS or Android operating system.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Frecuencia Frequency Hz	f.d.p PF	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED	Regulación Dimme
LEM- LEK- LEL-	90 ~ 305	38	47 ~ 63	>0,95	4000 5000	>80	3950	104	88	180	DALI*
		67					6900	103			
		90					10200	102			

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL SPECIFICATIONS

Referencia Reference	Orientación Orientation °	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight Kg
LFG-	Fijo Fixed	-20 ~ +45	-20 ~ +60	1206	3,6

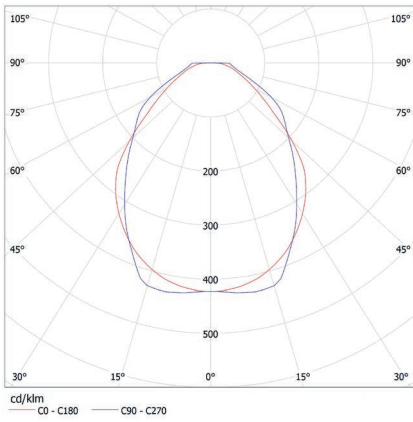
Referencia Reference	Protección Protection	Disipación Disipation	Radiador Radiator	Difusor Diffuser	Acabado Finish
LFG-	IP40	Pasiva Passive	Aluminio anodizado Anodized aluminum	Polycarbonato Polycarbonate	Aluminio anodizado Anodized aluminum

Otras temperaturas de color y CRI bajo pedido | Different colour temperatures and CRI under request

* Opcional | Optional

FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

88°

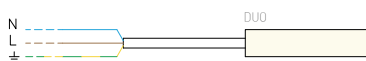


DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

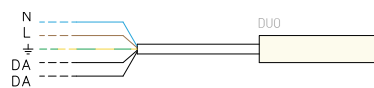


CONEXIONES | CONNECTIONS

Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram DALI



ACCESORIOS | ACCESSORIES

Sensor de luminosidad y de presencia | Luminosity and presence sensor



S1

El accesorio opcional "Smart Control", integra un sensor que combina una foto-célula para el control de luz constante y un sensor de infrarrojos pasivo como sensor de presencia.

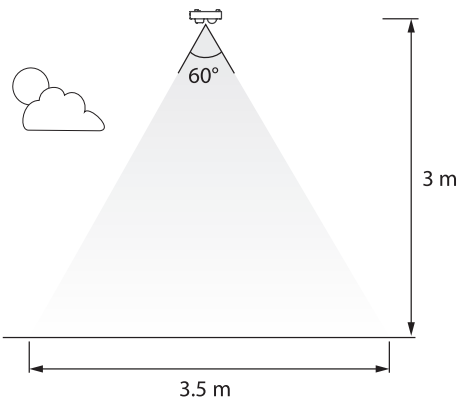
Las funciones de control de luminosidad y de presencia pueden trabajar conjuntamente o de forma independiente, según lo requiera la aplicación.

La programación de este sistema se realiza descargando una APP gratuita a través de un Smartphone con sistema operativo iOS o Android.

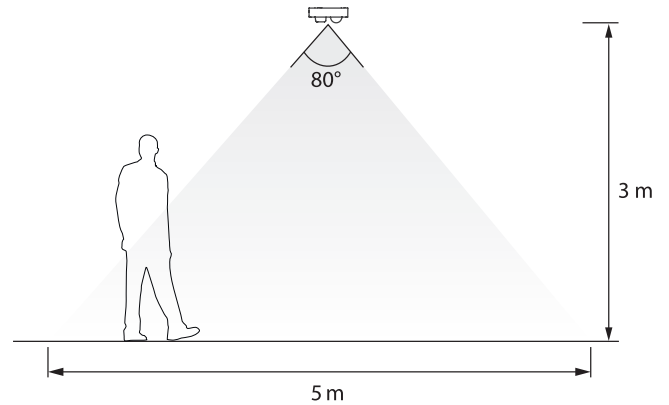
The optional accessory "Smart Control", integrates a sensor that combines a photo-cell for constant light control and a passive infrared sensor for a presence sensor.

The luminosity and presence control functions can work together or independently, as required by the application.

The programming of this system is done through a free APP by a Smartphone with iOS or Android operating system.



Cobertura sensor luminosidad
Constant light coverage



Cobertura sensor presencia
Presence detection coverage

Conectores | Connectors



C1



C2

Kit suspensión | Kit hanging



K1

Artículo Item	Imagen Image	Referencia Reference	Descripción Description	Esquema Diagram
Sensor Sensor	S1		SENSOR DE PRESENCIA Y LUMINOSIDAD LUMINOSITY AND PRESENCE SENSOR	
Tapa Cap		KIT-TAPA-DUO-CC	KIT TAPA CIEGA + CIEGA KIT CABLE GLAND CUP + BLIND CAP	
		KIT-TAPA-DUO-PC	KIT TAPA PRENSAESTOPA + CIEGA KIT CABLE GLAND CUP + BLIND CAP	
		KIT-TAPA-DUO-MM	KIT TAPA CONECTOR MACHO / HEMBRA + MACHO / HEMBRA KIT MALE + FEMALE CON CAP	
		KIT-TAPA-DUO-AC	KIT TAPA PERFORADA + CIEGA KIT PERFORATED CAP + BLIND CAP	
		KIT-TAPA-DUO-AA	KIT TAPA PERFORADA 2 UNIDADES KIT PERFORATED CAP 2 UNITS	
		KIT-TAPA-DUO-PP	KIT TAPA PRENSAESTOPA 2 UNIDADES KIT CABLE GLAND CUP 2 UNITS	
		KIT-TAPA-DUO-MC	KIT TAPA CONECTOR MACHO / HEMBRA + CIEGA KIT MALE CON CAP + BLIND CAP	
Anclaje Mooring	K1	KIT-SOP-DUO	KIT SUSPENSION 2 UNIDADES + 1 m CABLE ACERO KIT SUSPENSION 2 UNITS - 1 m STEEL CABLE	
Conector Connector	C1	CON-EPN1305	CONECTOR AEREO MACHO MALE CONNECTOR	
	C2	CON-EPN1315	CONECTOR AEREO HEMBRA FEMALE AERIAL CONNECTOR	
Manguera Cable		CAB-MAN3X1.5+D	CABLE DATOS + POWER DATA CABLE + POWER	
		CAB-MAN3X1.5	CABLE POWER POWER CABLE	

GUIA DE REFERENCIAS | REFERENCES GUIDE
DUO

LEK-40S-120-GNP-EGJ	DUO 38 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEK-50S-120-GNP-EGJ	DUO 38 W, 5000 K, CRI >80, IP40
LEK-40S-120-GNP-EGM	DUO 67 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEK-50S-120-GNP-EGM	DUO 67 W, 5000 K, CRI >80, IP40
LEK-40S-120-GNP-EGP	DUO 90 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEK-50S-120-GNP-EGP	DUO 90 W, 5000 K, CRI >80, IP40

DUO + DALI

LEL-40S-120-GNP-EGJ	DUO-DALI 38 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEL-50S-120-GNP-EGJ	DUO-DALI 38 W, 5000 K, CRI >80, IP40
LEL-40S-120-GNP-EGM	DUO-DALI 67 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEL-50S-120-GNP-EGM	DUO-DALI 67 W, 5000 K, CRI >80, IP40
LEL-40S-120-GNP-EGP	DUO-DALI 90 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEL-50S-120-GNP-EGP	DUO-DALI 90 W, 5000 K, CRI >80, IP40

DUO + SENSOR

LEM-40S-120-GNP-EGJ	DUO-SENSOR 38 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEM-50S-120-GNP-EGJ	DUO-SENSOR 38 W, 5000 K, CRI >80, IP40
LEM-40S-120-GNP-EGM	DUO-SENSOR 67 W, 4000 K, CRI >80, IP40
LEM-50S-120-GNP-EGM	DUO-SENSOR 67 W, 5000 K, CRI >80, IP40