

# IS ILUMINACIÓN SUDAMERICANA

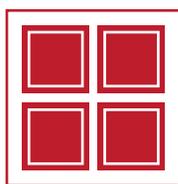
---

ILUMINACIÓN EN MANOS DE PROFESIONALES AL SERVICIO DEL DISEÑO

CATÁLOGO 2020

 **LUTRON**

**daisalux**



**ILUMINACIÓN GENERAL**

**ILUMINACIÓN  
SUDAMERICANA**



## ÍNDICE

TRILBY	03
COMPASS	11
GAME	16
SUGAR	22
MODELOS IS	28



MODELO  
TRILBY



## ACCESORIOS

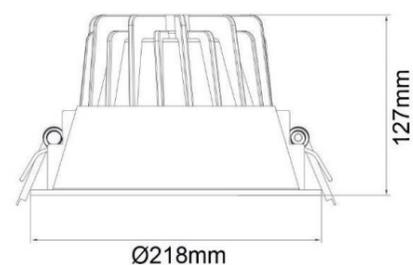


## INFORMACIÓN GENERAL

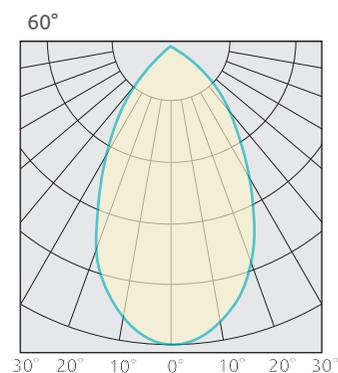
LDL 907 24w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	24 W
Potencia total (W)	28 W
Flujo luminoso (Lm)	3223 - 3420
Eficacia lumínica (Lm/W)	99 - 106
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø218 x 127
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





ACCESORIOS

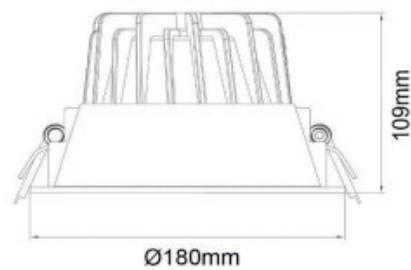


INFORMACIÓN GENERAL

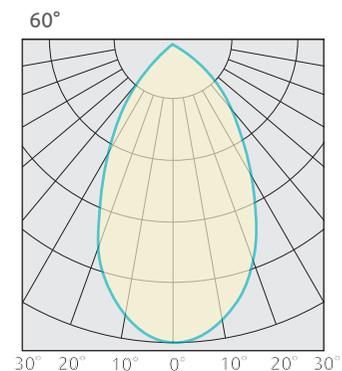
LDL 906 22w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	22 W
Potencia total (W)	26 W
Flujo luminoso (Lm)	2904 - 3082
Eficacia lumínica (Lm/W)	97 - 103
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø180 x 109
Dimmer	Triac / 1-10V/ DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS



CURVA FOTOMÉTRICA





## ACCESORIOS

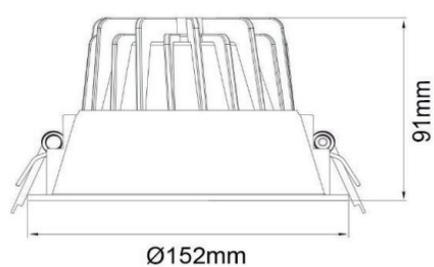


## INFORMACIÓN GENERAL

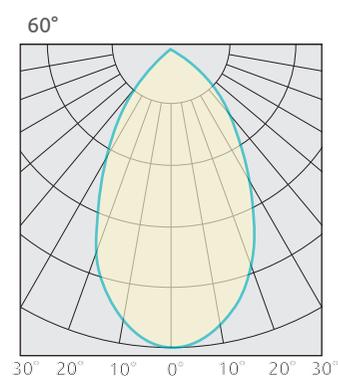
## LDL 905 17w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	17 W
Potencia total (W)	20 W
Flujo luminoso (Lm)	2310 - 2452
Eficacia lumínica (Lm/W)	93 - 99
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø152 x 91
Dimmer	Triac / 1-10V/ DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS

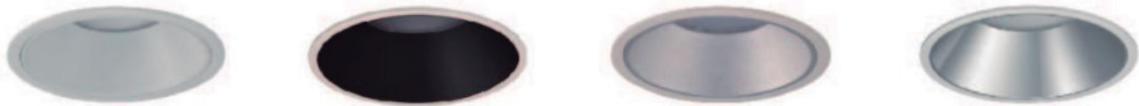


## CURVA FOTOMÉTRICA





ACCESORIOS

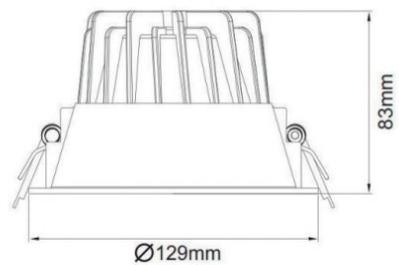


INFORMACIÓN GENERAL

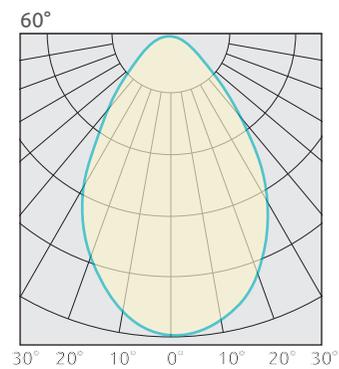
LDL 904 12w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	12 W
Potencia total (W)	14 W
Flujo luminoso (Lm)	1566 - 1662
Eficacia lumínica (Lm/W)	81 - 86
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø129 x 83
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS

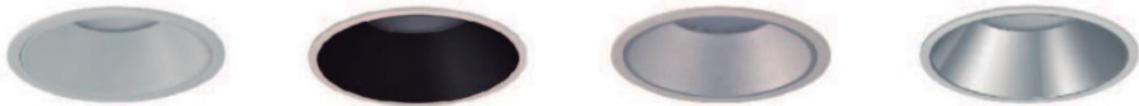


CURVA FOTOMÉTRICA





## ACCESORIOS

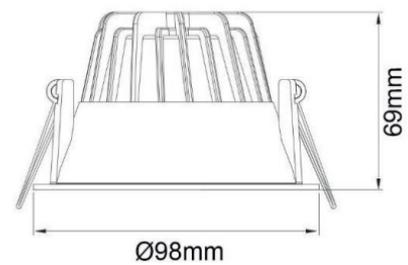


## INFORMACIÓN GENERAL

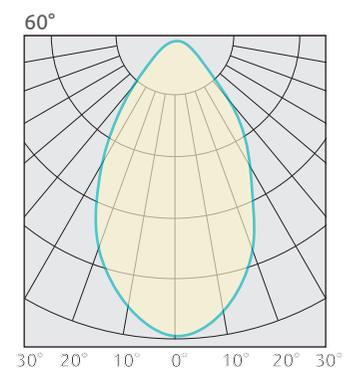
LDL 903 8w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	8 W
Potencia total (W)	10 W
Flujo luminoso (Lm)	1142 - 1212
Eficacia lumínica (Lm/W)	75 - 79
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate / Negro / Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø98 x 69
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS

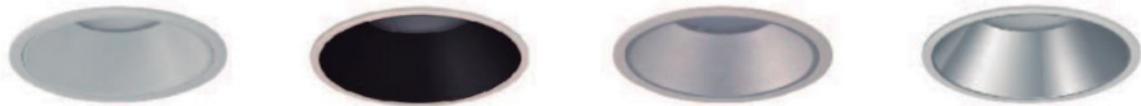


## CURVA FOTOMÉTRICA





ACCESORIOS

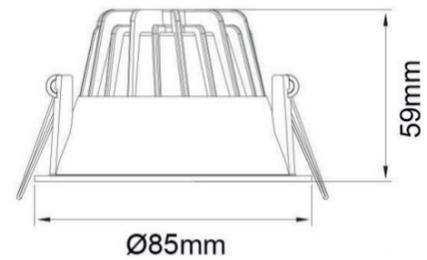


INFORMACIÓN GENERAL

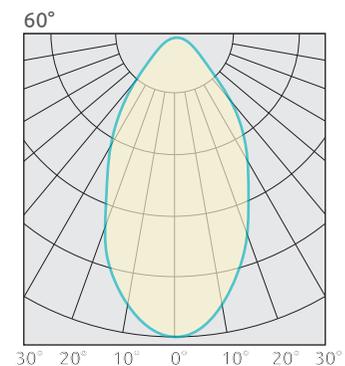
LDL 902 4w LED Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	60°
Potencia (W)	4 W
Potencia total (W)	5 W
Flujo luminoso (Lm)	532 - 565
Eficacia lumínica (Lm/W)	79 - 84
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø85 x 59
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS



CURVA FOTOMÉTRICA



*Jason's*  
FOOD & LIVING





MODELO  
COMPASS



## INFORMACIÓN GENERAL

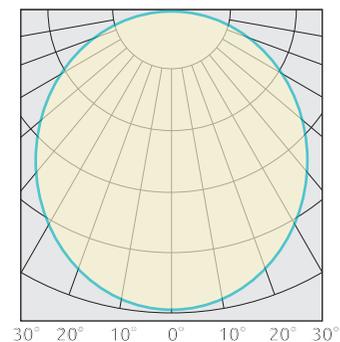
### 45w LED Surface Mounted Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	90
Ángulo de iluminación	115
Potencia (W)	45 W
Potencia total (W)	48 W
Flujo luminoso (Lm)	4998 Lm / 5533 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	100 / 110
Driver Interno	Si
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø600 x 38
Tensión	100-240 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





### INFORMACIÓN GENERAL

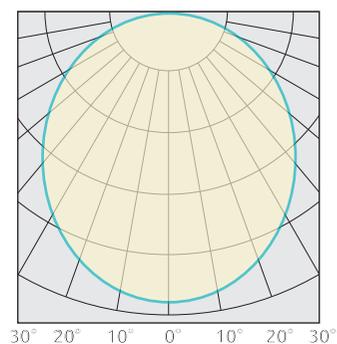
33w LED Surface Mounted Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	90
Ángulo de iluminación	110
Potencia (W)	33 W
Potencia total (W)	36 W
Flujo luminoso (Lm)	4165 Lm / 4611 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	99 / 109
Driver Interno	Si
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø500 x 38
Tensión	100-240 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

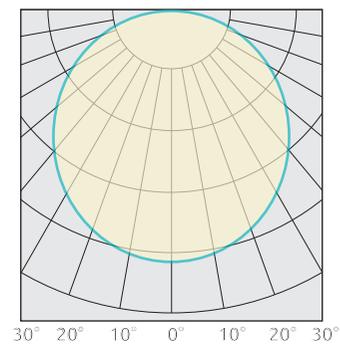
### 29w LED Surface Mounted Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	90
Ángulo de iluminación	110
Potencia (W)	29 W
Potencia total (W)	32 W
Flujo luminoso (Lm)	3213 Lm / 3557 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	98 / 109
Driver Interno	Si
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø400 x 38
Tensión	100-240 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA







# MODELO GAME

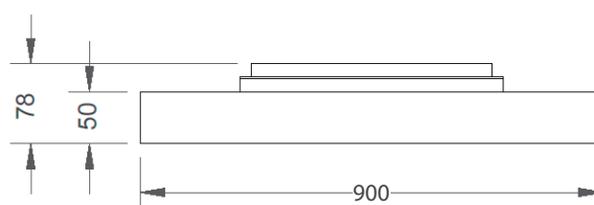


### INFORMACIÓN GENERAL

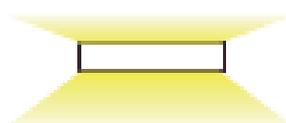
GAME900-65W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	65 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	5800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø900x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### DETALLES



12W indirecto  
65W directo (5800 Lm)

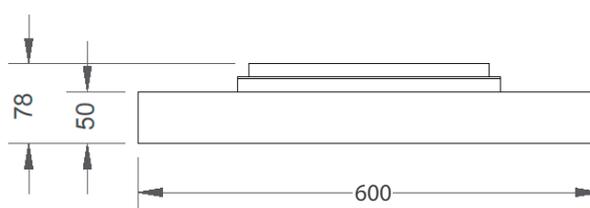


## INFORMACIÓN GENERAL

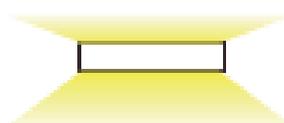
GAME600 25W/ 38W/ 50W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	25 W/ 38 W/ 50 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2600/ 3800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø600x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## DETALLES



12W indirecto  
25W a 38W directo  
(2600/3800 Lm)

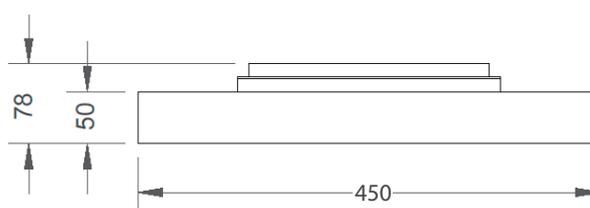


### INFORMACIÓN GENERAL

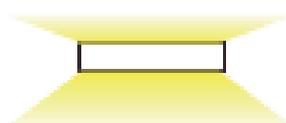
GAME450 18W/ 25W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	18W/ 25 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1800/ 2600 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø450x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### DETALLES



12W indirecto  
18W a 25W directo  
(1900/2600 Lm)

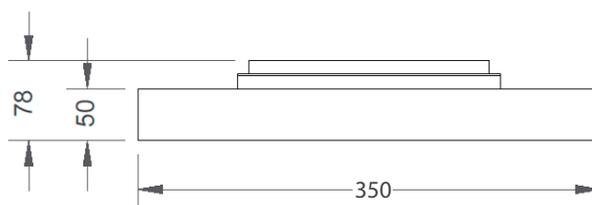


## INFORMACIÓN GENERAL

GAME350 12W/ 18W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	18W/ 25 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1300/ 1800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø350x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS

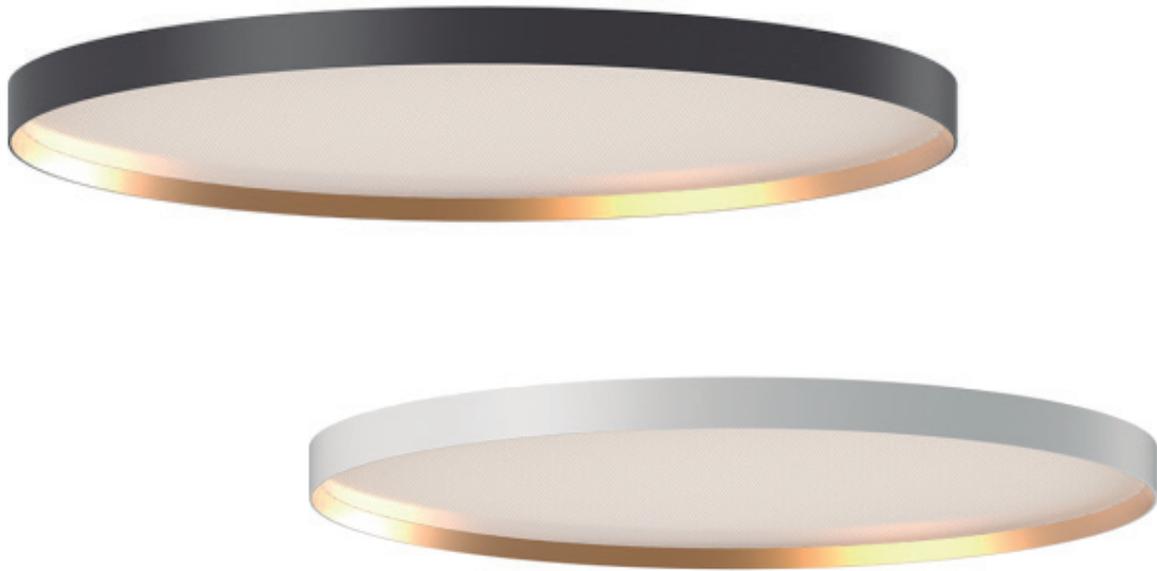


## DETALLES



12W indirecto  
12W a 18W directo  
(1200/1900 Lm)





MODELO  
SUGAR

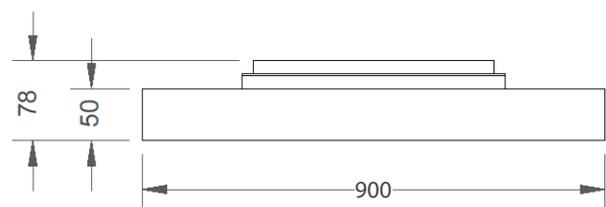


## INFORMACIÓN GENERAL

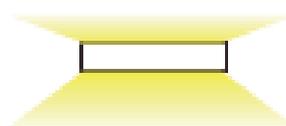
SUGAR900-65W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	65 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	5800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø900x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



12W indirecto  
65W directo (5800 Lm)

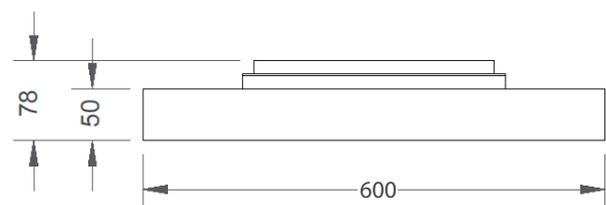


## INFORMACIÓN GENERAL

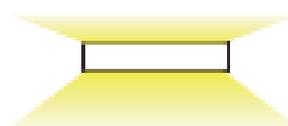
SUGAR600 25W/ 38W/ 50W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	25 W/ 38 W/ 50 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2600/ 3800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø600x50
Tensión	100- 240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



12W indirecto  
25W a 38W directo  
(2600/3800 Lm)

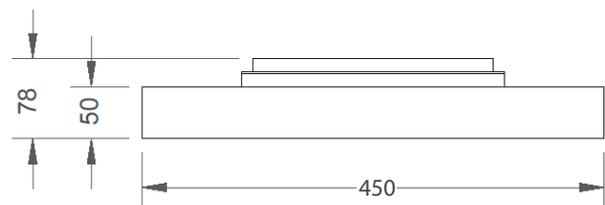


## INFORMACIÓN GENERAL

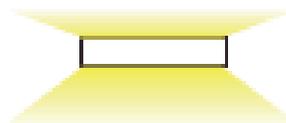
SUGAR450 18W/ 25W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	18W/ 25 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1800/ 2600 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø450x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



12W indirecto  
18W a 25W directo  
(1900/2600 Lm)

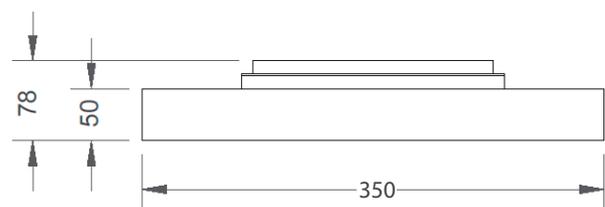


## INFORMACIÓN GENERAL

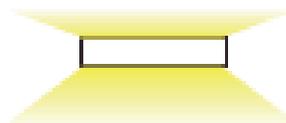
SUGAR350 12W/ 18W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	18W/ 25 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1300/ 1800 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø350x50
Tensión	100-240 V
IP	40
Vida útil	50000 hs

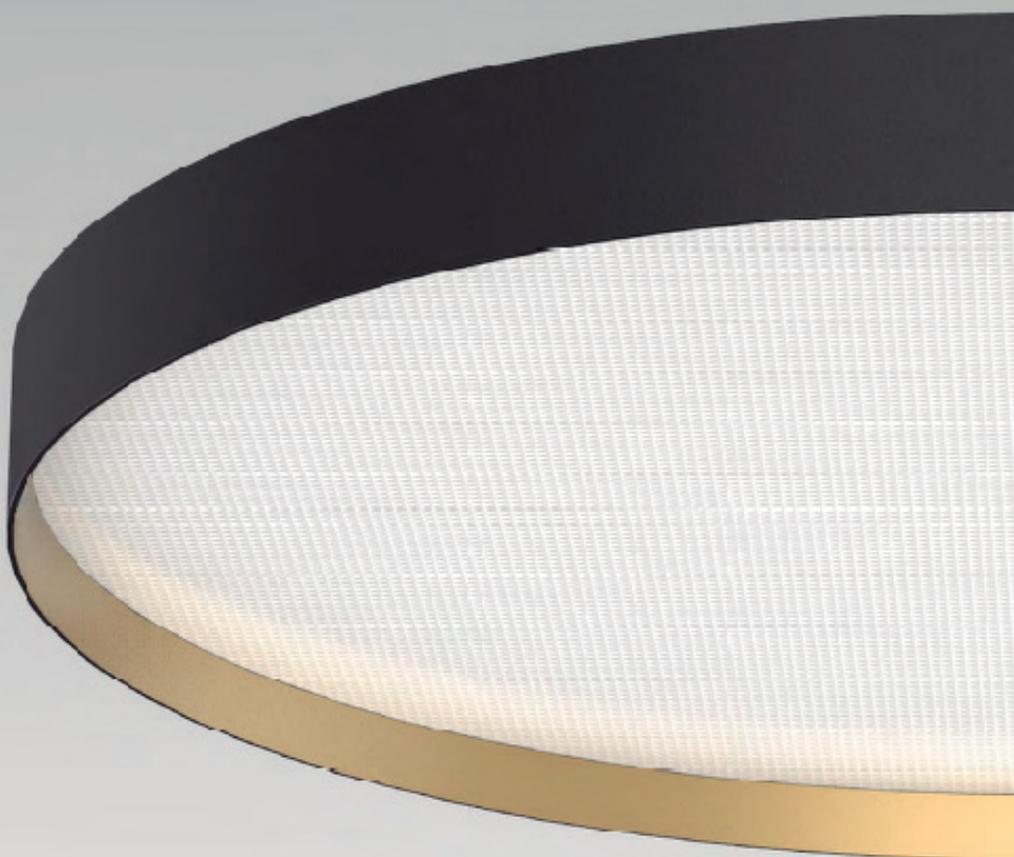
## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



12W indirecto  
12W a 18W directo  
(1200/1900 Lm)





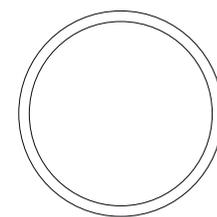
MODELO  
PLAFÓN 30W



### INFORMACIÓN GENERAL

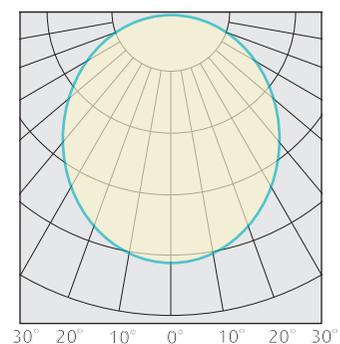
PLAFÓN 30W	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	4000/ 5000
CRI	80/ 90
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	30 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2700 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	-
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate
Dimensiones (mm)	Ø273x37
Tensión	220 V
IP	44
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



Ø273 mm H: 37mm

### CURVA FOTOMÉTRICA





MODELO

EMPOTRABLE 18W

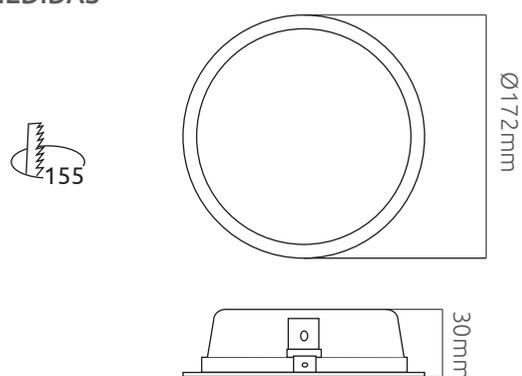
## EMPOTRABLE 18W



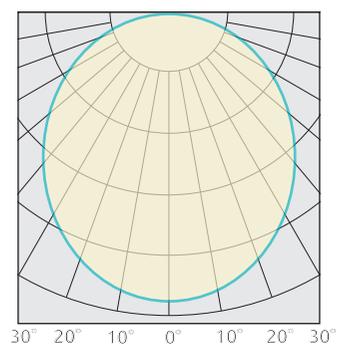
## INFORMACIÓN GENERAL

PANEL 18W	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	6500
CRI	80
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	18 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1494 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	-
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate
Dimensiones (mm)	Ø172x30
Tensión	220 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





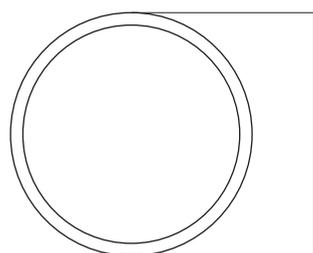
# MODELO PANEL FRÍO



### INFORMACIÓN GENERAL

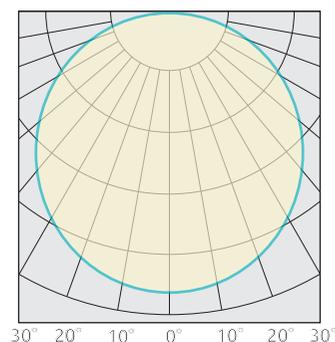
PANEL FRÍO	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	6500
CRI	80
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	15W/ 16W/ 18W/ 22W/ 24W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1260/1344/1512/1848/2016 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	-
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate
Dimensiones (mm)	Ø190X12/ Ø225x15/ Ø235x15/ Ø254x15
Tensión	220 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



W	Ø	H	
15W	190	12	178
16W	190	12	178
18W	225	15	210
22W	235	12	220
24W	254	12	242

### CURVA FOTOMÉTRICA





MODELO

EMPOTRABLE 30W

## EMPOTRABLE 30W

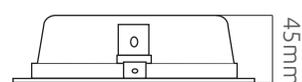
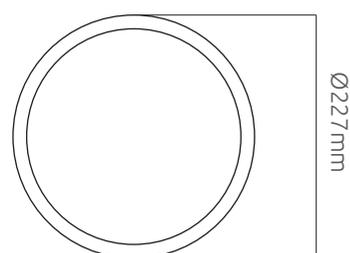


## INFORMACIÓN GENERAL

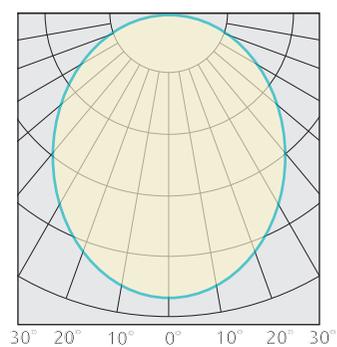
## EMPOTRABLE LED 30W

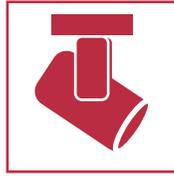
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	4000/5000
CRI	80
Ángulo de iluminación	90°
Potencia (W)	30 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2200/2500 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	-
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco mate
Dimensiones (mm)	Ø227x45
Tensión	220 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





**ILUMINACIÓN DE ACENTO**

**ILUMINACIÓN  
SUDAMERICANA**



## ÍNDICE

BLACK EYE	03
MÓDULOS LL	11
TAKEO	32
BRICK	37
MODELOS IS	44





# MODELO BLACK EYE

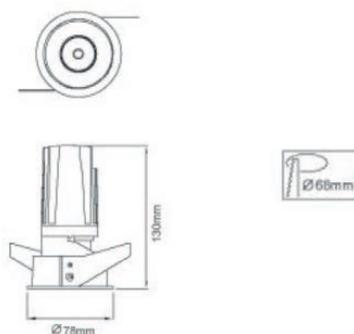


## INFORMACIÓN GENERAL

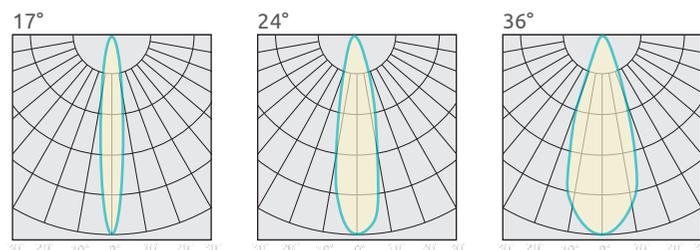
### LDL351 14w LED Adjustable Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	14 W
Potencia total (W)	16 W
Flujo luminoso (Lm)	1280 - 1560
Eficacia lumínica (Lm/W)	49 - 60
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	Ø78 x 130
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



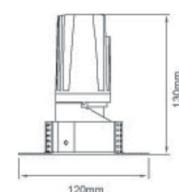
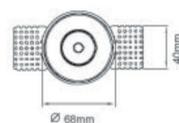
## BLACK EYE LDG351



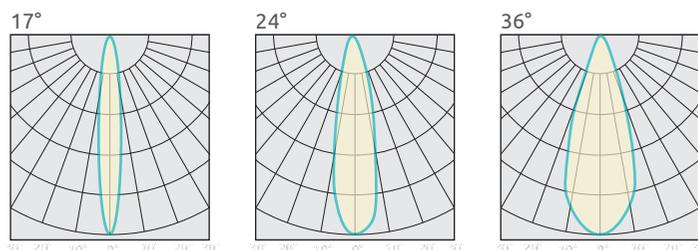
## INFORMACIÓN GENERAL

LDG351 14w LED Adjustable Downlight	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	14 W
Potencia total (W)	16 W
Flujo luminoso (Lm)	1280 - 1560
Eficacia lumínica (Lm/W)	49 - 60
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	Ø68 x 130
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA

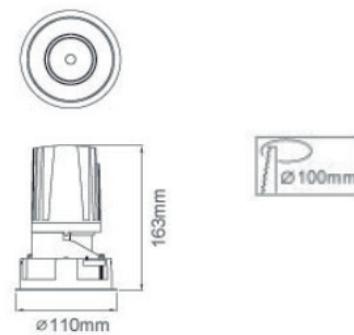




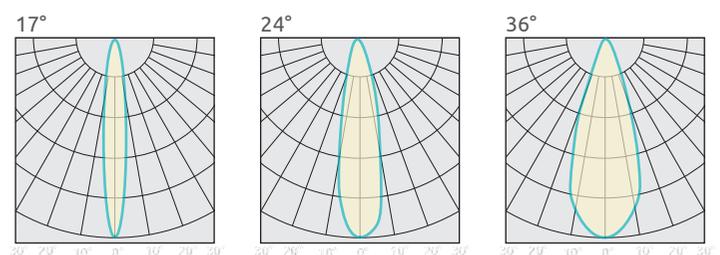
## INFORMACIÓN GENERAL

LDL352 26w LED Adjustable Downlight	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	26 W
Potencia total (W)	29 W
Flujo luminoso (Lm)	2372 - 2890
Eficacia lumínica (Lm/W)	61 - 75
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	Ø110 x 163
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



## BLACK EYE LDG352



Difusor panel



Claro



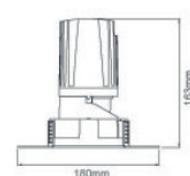
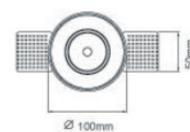
Antideslumbrante

## INFORMACIÓN GENERAL

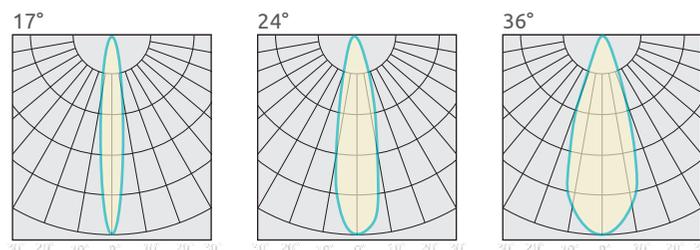
## LDG352 26w LED Adjustable Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	26 W
Potencia total (W)	29 W
Flujo luminoso (Lm)	2372 - 2890
Eficacia lumínica (Lm/W)	61 - 75
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	Ø100 x 163
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



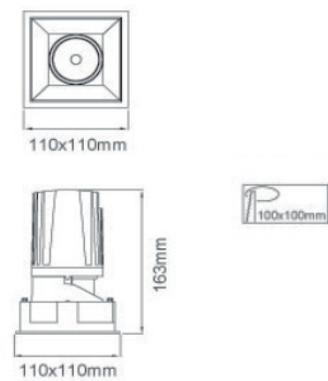


## INFORMACIÓN GENERAL

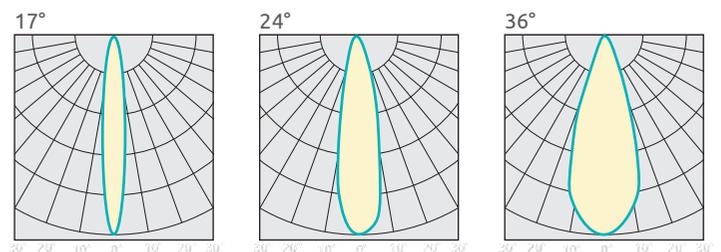
### LDL 356 14w LED Adjustable Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	14 W
Potencia total (W)	16 W
Flujo luminoso (Lm)	1280 - 1560
Eficacia lumínica (Lm/W)	49 - 60
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	78 x 78 x 130
Dimmer	Triac / 1-10V/ DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



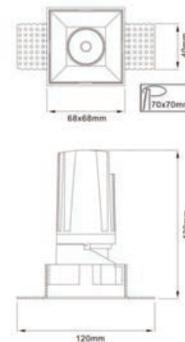


INFORMACIÓN GENERAL

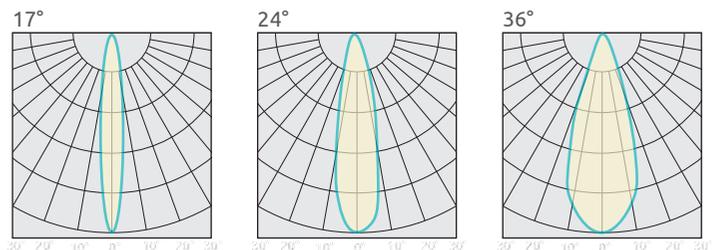
LDG 356 14w LED Adjustable Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17 / 24 / 36
Potencia (W)	14 W
Potencia total (W)	16 W
Flujo luminoso (Lm)	1280 - 1560
Eficacia lumínica (Lm/W)	49 - 60
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	30°
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	68 x 68 x 130
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS



CURVA FOTOMÉTRICA





# MÓDULOS LED

## LLR01 - LLR04



## CABEZALES INTERCAMBIABLES



LDL 355



LDL 268



LDL 374



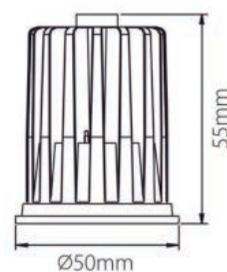
LDL 267

## INFORMACIÓN GENERAL

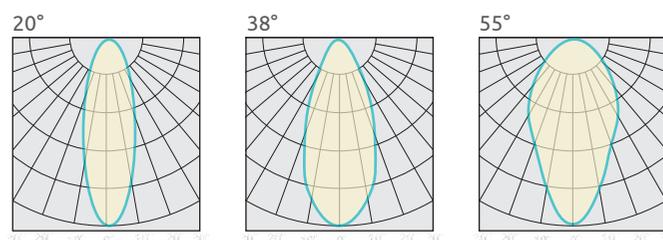
## LLR04 7W Módulo led

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	20/38/55
Potencia (W)	7 W
Potencia total (W)	8 W
Flujo luminoso (Lm)	512 - 716
Eficacia lumínica (Lm/W)	64 - 90
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø50 x 55
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





CABEZALES INTERCAMBIABLES



LDL 355



LDL 268



LDL 374



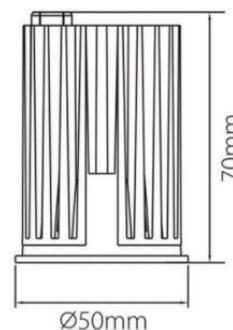
LDL 267

INFORMACIÓN GENERAL

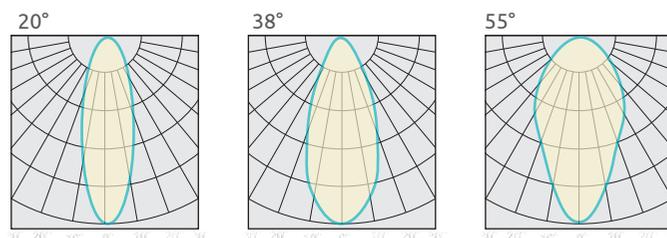
LLR04 9W Módulo led

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	20/38/55
Potencia (W)	9 W
Potencia total (W)	11 W
Flujo luminoso (Lm)	692 - 836
Eficacia lumínica (Lm/W)	63 - 76
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø50 x 70
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS

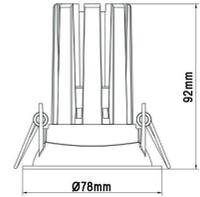


CURVA FOTOMÉTRICA

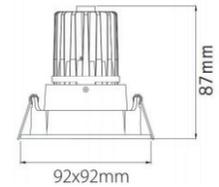


**LDL268**

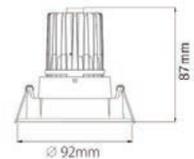
Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: 20°/38°/55°  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL268**

Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: 30°  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL268**

Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: 30°  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL268**

Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: 20°/38°/55°  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35







# MÓDULO LED

## LLR21



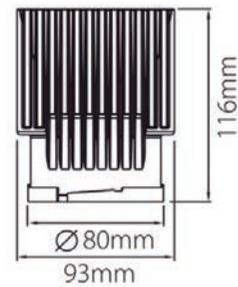
CABEZALES INTERCAMBIABLES



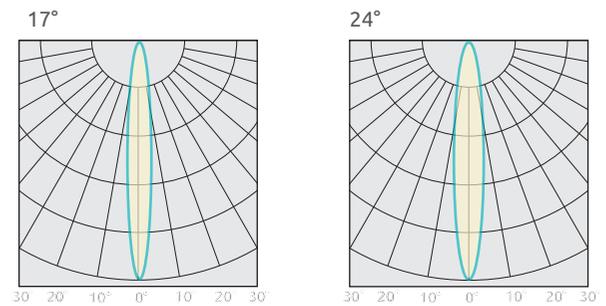
INFORMACIÓN GENERAL

LLR21 Módulo led	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17/24/40/60
Potencia (W)	17 W/ 21 W/ 31 W
Potencia total (W)	35 W
Flujo luminoso (Lm)	2784 - 3396
Eficacia lumínica (Lm/W)	80 - 97
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø80 x 116
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

MEDIDAS

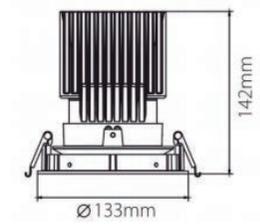


CURVA FOTOMÉTRICA

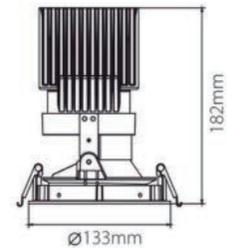


**LDL419**

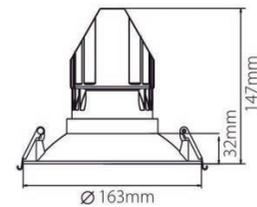
Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: N/A  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL420**

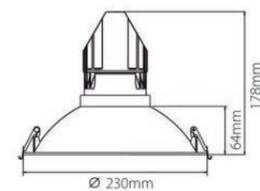
Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: 30°  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL451**

Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: N/A  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35

**LDL452**

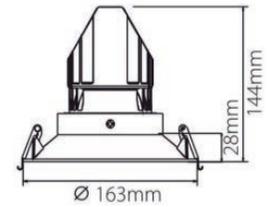
Material: Aluminio  
 Colores: Blanco/ Negro/ Plata  
 Ángulo de rotación: N/A  
 Ángulo de inclinación: N/A  
 Temperatura de trabajo(°C): -5 - +35



**LDL455**



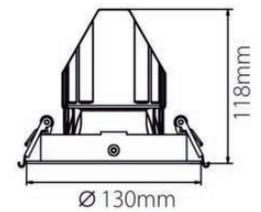
**Material:** Aluminio  
**Colores:** Blanco/ Negro/ Plata  
**Ángulo de rotación:** N/A  
**Ángulo de inclinación:** 30°  
**Temperatura de trabajo(°C):** -5 - +35



**LDL802**



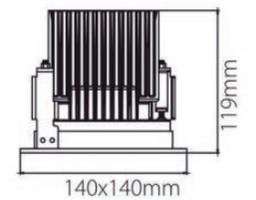
**Material:** Aluminio  
**Colores:** Blanco/ Negro/ Plata  
**Ángulo de rotación:** N/A  
**Ángulo de inclinación:** 30°  
**Temperatura de trabajo(°C):** -5 - +35



**LDG802**



**Material:** Aluminio  
**Colores:** Blanco/ Negro/ Plata  
**Ángulo de rotación:** N/A  
**Ángulo de inclinación:** 30°  
**Temperatura de trabajo(°C):** -5 - +35







MODELO  
LSC202

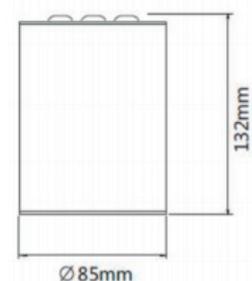


## INFORMACIÓN GENERAL

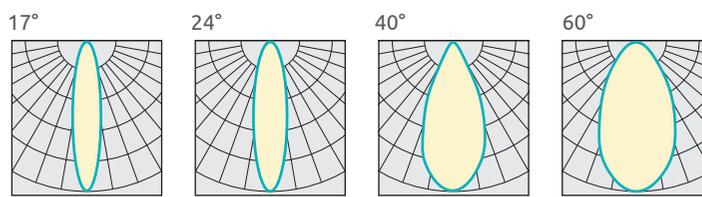
LSC202 24W Surface Mount Downlight

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90 / 95
Ángulo de iluminación	17/24/40/60
Potencia (W)	24 W
Potencia total (W)	27 W
Flujo luminoso (Lm)	2225 - 2714
Eficacia lumínica (Lm/W)	82 - 101
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro/ Plateado satinado
Dimensiones (mm)	Ø85 x 132
Dimmer	Triac / 1-10V/ DALI
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA







# MÓDULO LED

## LLA32

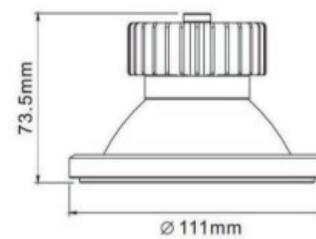


### INFORMACIÓN GENERAL

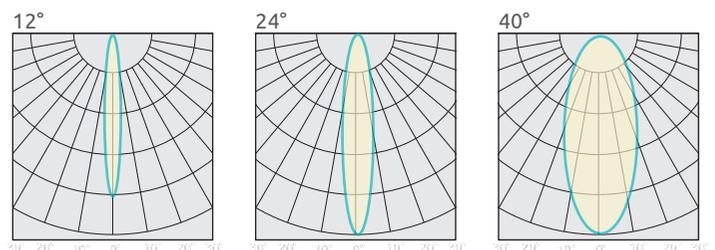
LLA32 13WLED Module

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	12/24/40
Potencia (W)	13 W
Potencia total (W)	15 W
Flujo luminoso (Lm)	1150 - 1268
Eficacia lumínica (Lm/W)	77 - 85
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø111 x 73.5
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	-
Vida útil	30000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA



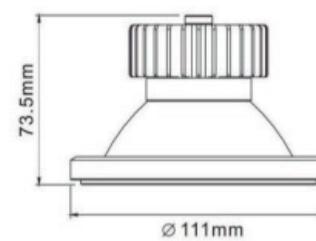


## INFORMACIÓN GENERAL

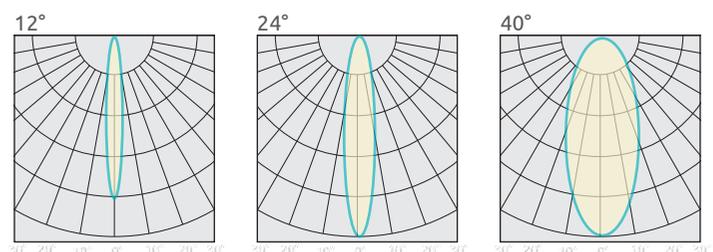
### LLA32 13W LED Module

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000 / 5000
CRI	80 / 90
Ángulo de iluminación	12/24/40
Potencia (W)	13 W
Potencia total (W)	15 W
Flujo luminoso (Lm)	1150 - 1268
Eficacia lumínica (Lm/W)	77 - 85
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø111 x 73.5
Dimmer	Triac / 1-10V / DALI
IP	-
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA







# MODELO SENSE 150

## MODELO SENSE 150 R1



### Aros opcionales



Standard



Sin recortar



Sin recortar II

### Accesorios



Especlar



Negro



Mate



Blanco



Negro cromado



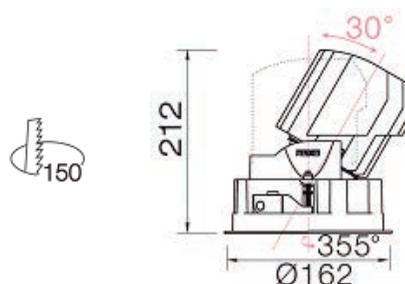
Oro

## INFORMACIÓN GENERAL

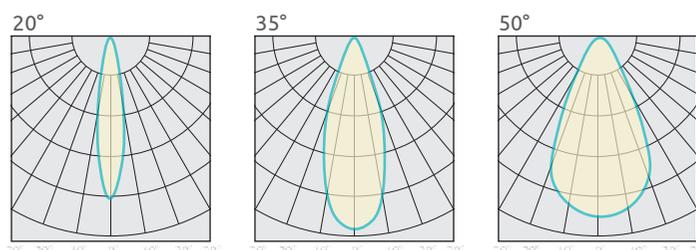
### SENSE 150 R1 25W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000
CRI	90
Ángulo de iluminación	20/35/50
Potencia (W)	25 W
Potencia total (W)	28 W
Flujo luminoso (Lm)	2700 - 2900
Eficacia lumínica (Lm/W)	108 - 116
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø162 x 212
Dimmer	Tridonic/ Meanwell driver
IP	IP40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





## Aros opcionales



Standard



Sin recortar



Sin recortar II

## Accesorios



Especlar



Negro



Mate



Blanco



Negro cromado



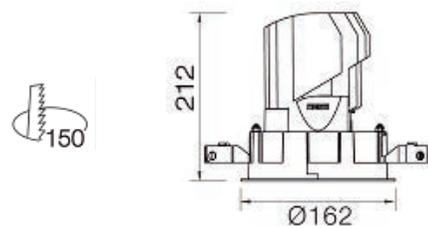
Oro

## INFORMACIÓN GENERAL

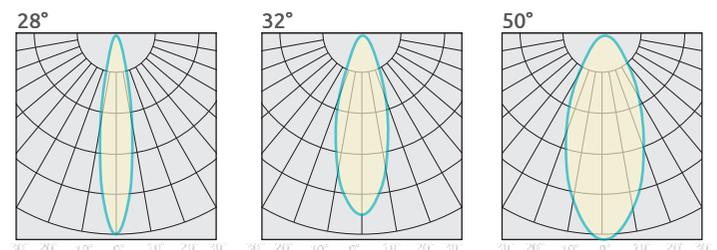
## SENSE 150 R2 25W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700 / 3000 / 4000
CRI	90
Ángulo de iluminación	28/32/50
Potencia (W)	25 W
Potencia total (W)	28 W
Flujo luminoso (Lm)	2700 - 2900
Eficacia lumínica (Lm/W)	108 - 116
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø162 x 212
Dimmer	Tridonic/ Meanwell driver
IP	IP40
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA







MODELO  
TAKEO

## MODELO TAKEO T200



### Accesorios



Lente 15°



Lente 30°



Lente 60°



Reflector mate



Reflector blanco



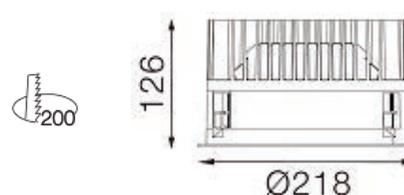
Reflector negro

### INFORMACIÓN GENERAL

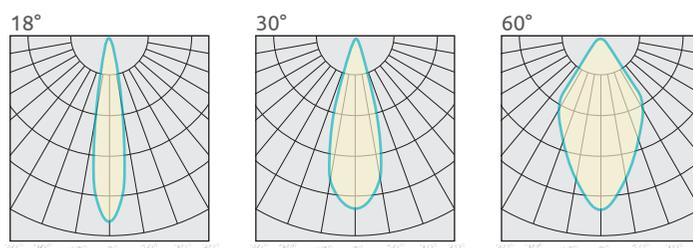
#### TAKEO T200

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 / 4000
CRI	80
Ángulo de iluminación	18/30/60
Potencia (W)	38 W/ 52 W
Potencia total (W)	56 W
Flujo luminoso (Lm)	3900 - 5600
Eficacia lumínica (Lm/W)	75 - 102
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø218 x 126
Dimmer	Tridonic/Meanwell driver
IP	54
Vida útil	30000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA





### Accesorios



Lente 30°



Lente 60°



Reflector mate



Reflector blanco



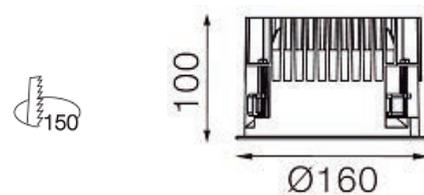
Reflector negro

### INFORMACIÓN GENERAL

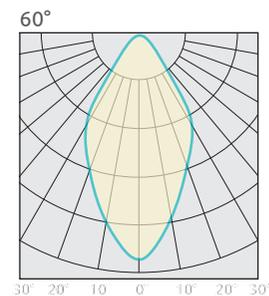
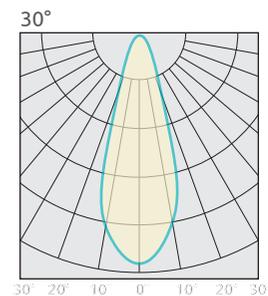
#### TAKEO T100

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 / 4000
CRI	80
Ángulo de iluminación	30/60
Potencia (W)	18 W/ 25 W
Potencia total (W)	28 W
Flujo luminoso (Lm)	2300 - 3300
Eficacia lumínica (Lm/W)	92 - 132
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø160x100
Dimmer	Tridonic/Meanwell driver
IP	54
Vida útil	30000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA



## MODELO TAKEO 100



### Accesorios



Lente 30°



Lente 60°



Reflector mate



Reflector blanco



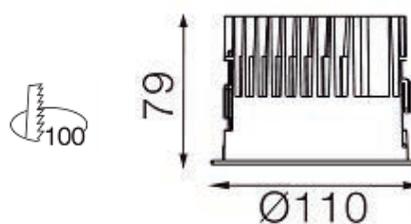
Reflector negro

### INFORMACIÓN GENERAL

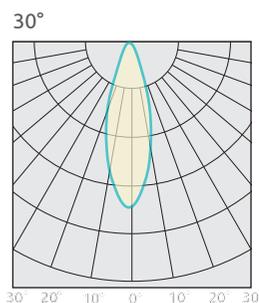
#### TAKEO T100

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 / 4000
CRI	80
Ángulo de iluminación	30/50
Potencia (W)	9W/ 13 W
Potencia total (W)	15 W
Flujo luminoso (Lm)	1300 - 1900
Eficacia lumínica (Lm/W)	144 - 211
Driver Interno	No
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø110x79
Dimmer	Tridonic/Meanwell driver
IP	54
Vida útil	30000 hs

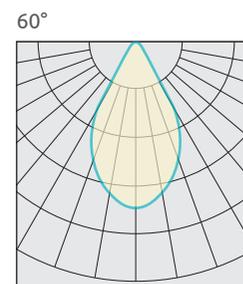
### MEDIDAS



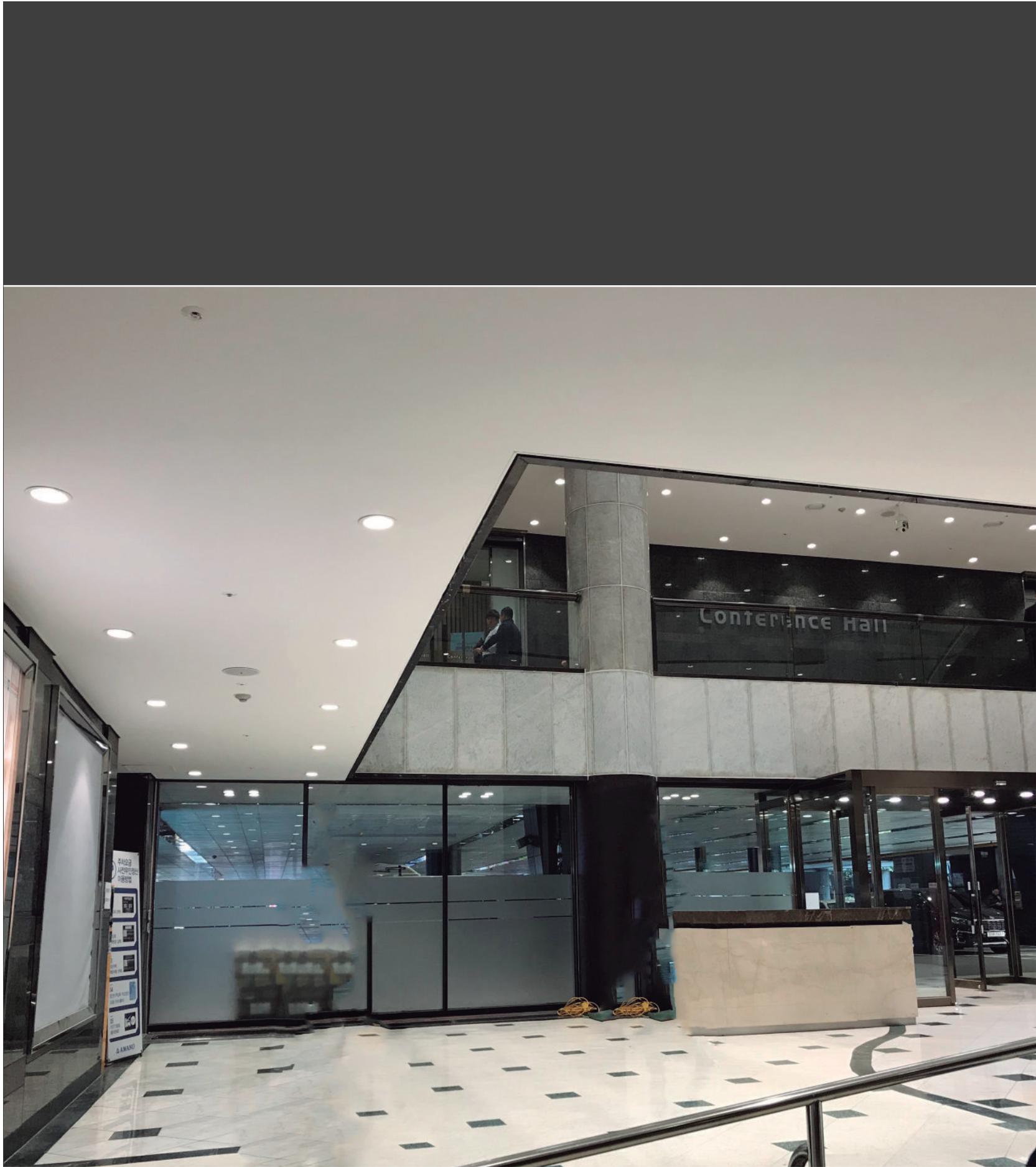
### CURVA FOTOMÉTRICA

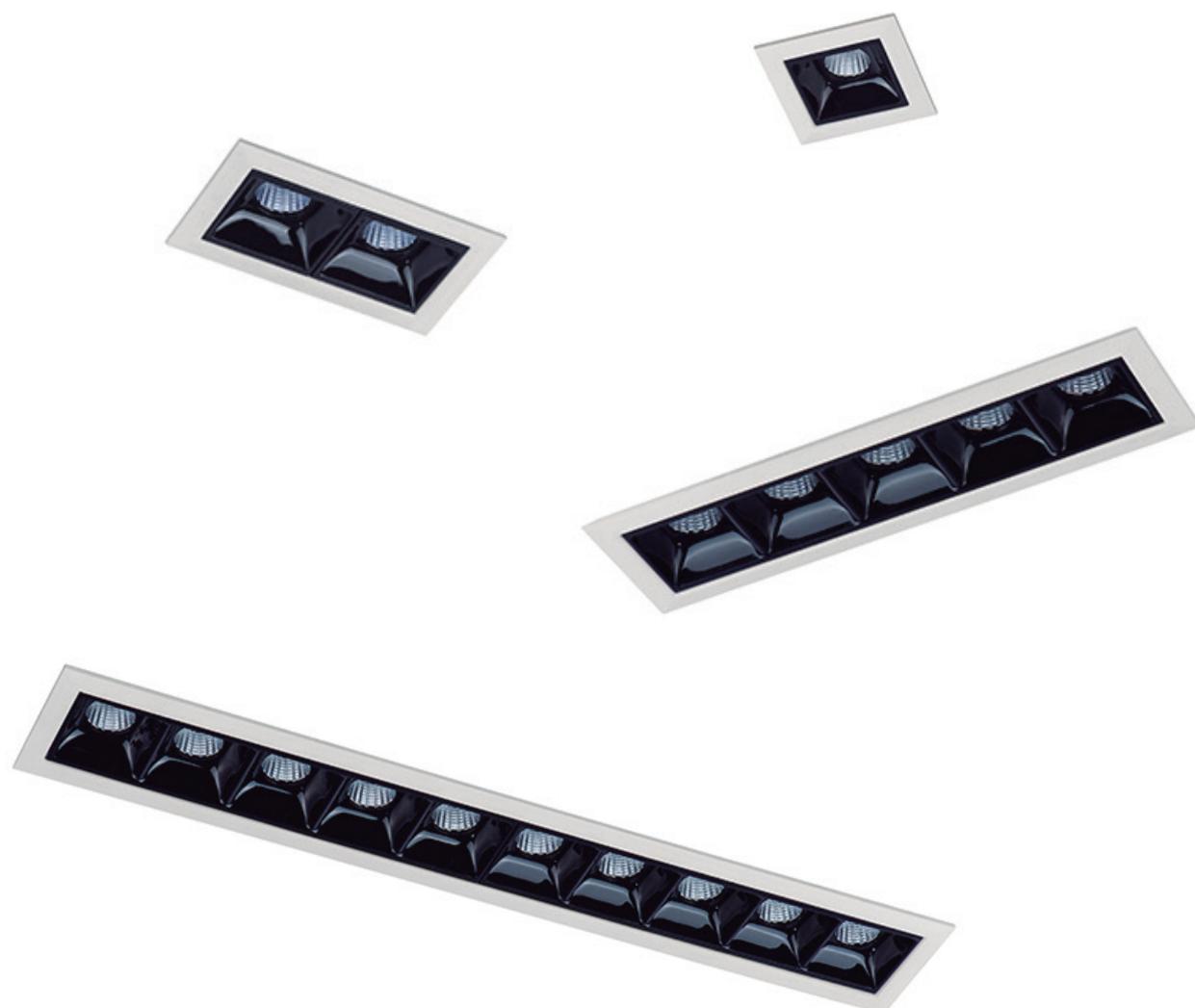


30° 20° 10° 0° 10° 20° 30°



30° 20° 10° 0° 10° 20° 30°





# MODELO BRICK

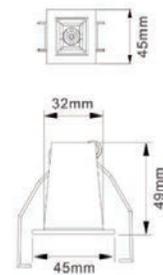


## INFORMACIÓN GENERAL

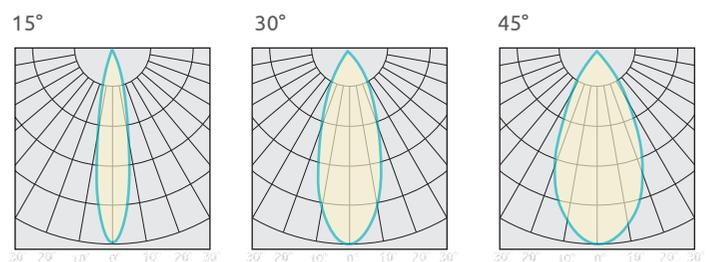
BRICK LX101

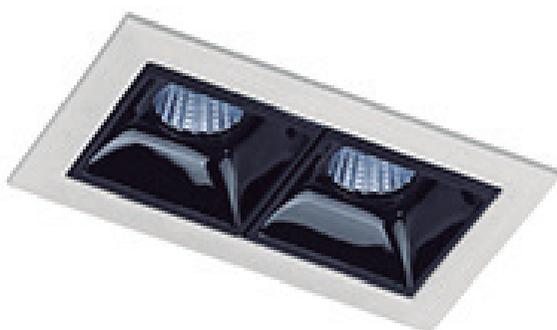
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	95
Ángulo de iluminación	30° (15° y 45° a pedido)
Potencia (W)	2W
Potencia total (W)	4W
Flujo luminoso (Lm)	207 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	50
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 49
Tensión	220-240V 50/60Hz
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



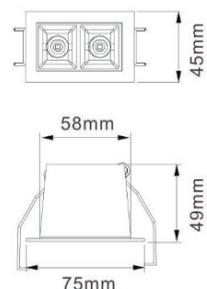


### INFORMACIÓN GENERAL

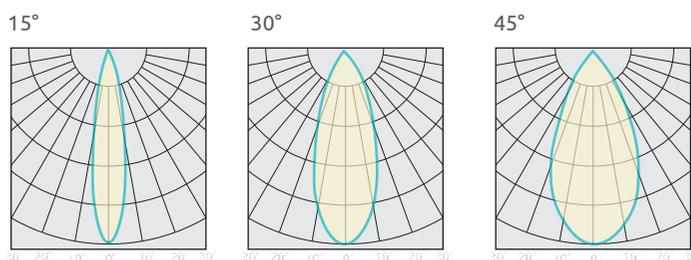
BRICK LX102

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	95
Ángulo de iluminación	30° (15° y 45° a pedido)
Potencia (W)	4W
Potencia total (W)	6W
Flujo luminoso (Lm)	362 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	53
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	75 x 45 x 49
Tensión	220-240V 50/60Hz
IP	20
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA



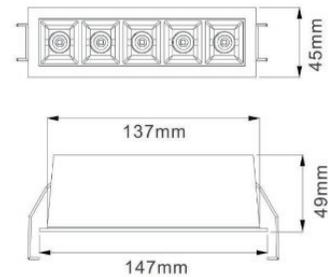


## INFORMACIÓN GENERAL

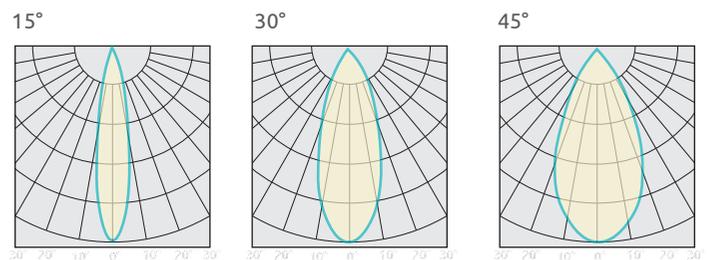
BRICK LX105

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	95
Ángulo de iluminación	30° (15° y 45° a pedido)
Potencia (W)	11W
Potencia total (W)	12W
Flujo luminoso (Lm)	904 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	60
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	147 x 45 x 49
Tensión	220-240V 50/60Hz
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



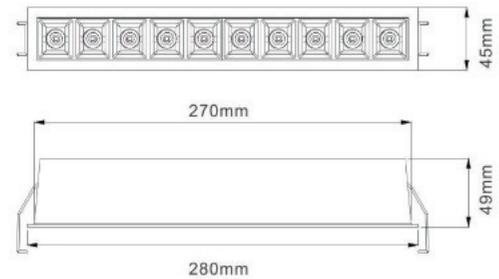


### INFORMACIÓN GENERAL

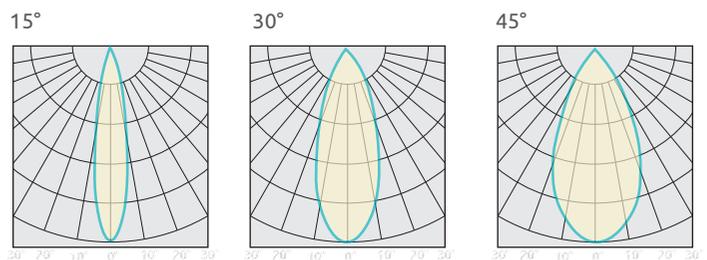
BRICK LX110

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	95
Ángulo de iluminación	30° (15° y 45° a pedido)
Potencia (W)	20W
Potencia total (W)	23W
Flujo luminoso (Lm)	1808 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	68
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	280 x 45 x 49
Tensión	220-240V 50/60Hz
IP	20
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA



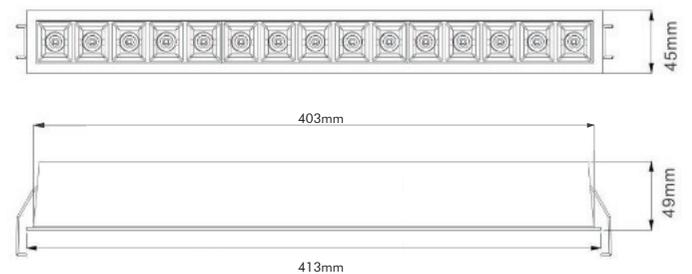


## INFORMACIÓN GENERAL

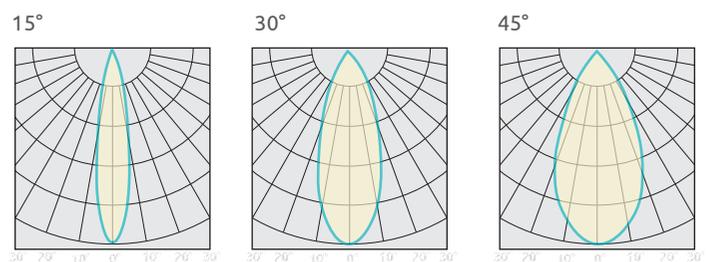
BRICK LX115

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	2700/ 3000/ 4000
CRI	95
Ángulo de iluminación	30° (15° y 45° a pedido)
Potencia (W)	30W
Potencia total (W)	33W
Flujo luminoso (Lm)	2712 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	71
Driver Interno	DALI
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	413 x 45 x 49
Tensión	220-240V 50/60Hz
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





# MODELO KENIA

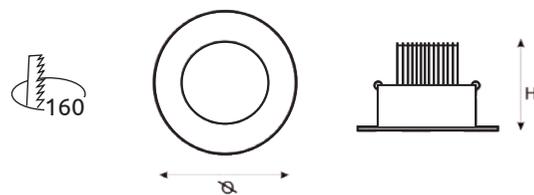


## INFORMACIÓN GENERAL

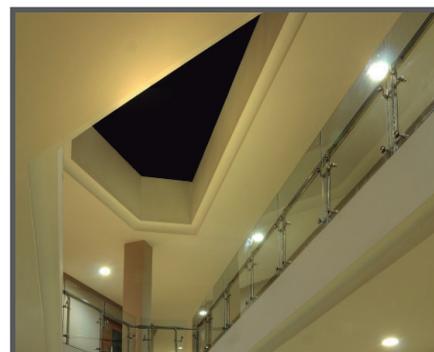
### KENIA 30W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000
CRI	80
Ángulo de iluminación	-
Potencia (W)	30 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2640 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	88
Driver Interno	No
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	Ø180x130
Tensión	100-240 V
IP	20
Vida útil	30000 hs

## MEDIDAS



## DETALLES





# MODELO SPOT DOBLE

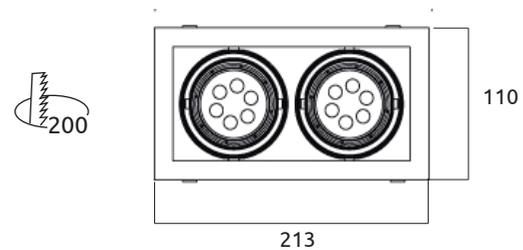


## INFORMACIÓN GENERAL

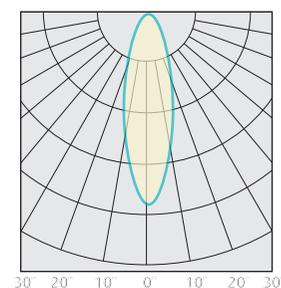
### SPOT DOBLE

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000
CRI	80
Ángulo de iluminación	-
Potencia (W)	2x16 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	2526 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	No
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	213x110x87 (Ø110)
Tensión	100-240 V
IP	20
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





MODELO  
SPOT 6/14

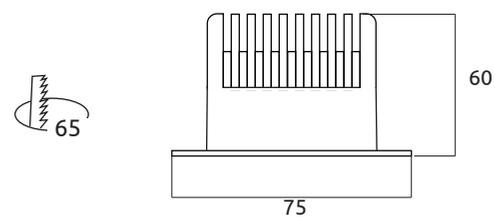


## INFORMACIÓN GENERAL

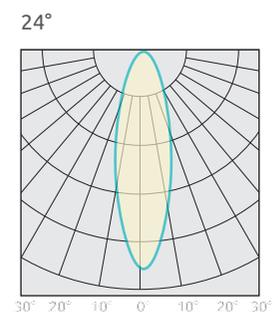
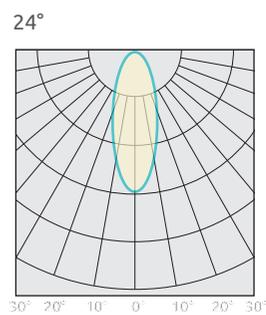
SPOT 6/14

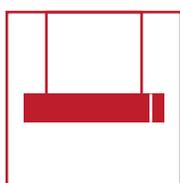
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000
CRI	80
Ángulo de iluminación	24°
Potencia (W)	6 W / 14 W
Potencia total (W)	-
Flujo luminoso (Lm)	1800 Lm / 2500 Lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	80
Driver Interno	No
Difusor	Antideslumbrante
Distribución de luz	Simétrica
Material	Aluminio
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ø75x60
Tensión	100-240 V
IP	20/67
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





**ILUMINACIÓN LINEAL**

**ILUMINACIÓN  
SUDAMERICANA**

 **LUTRON®**

**daisalux**



## ÍNDICE

Lineales de aplicar o suspender	04
Lineales de embutir	07
Estanco Floof Flat	13
Sistema lineal Canaled	14



Luminaria para aplicar o suspender fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt.

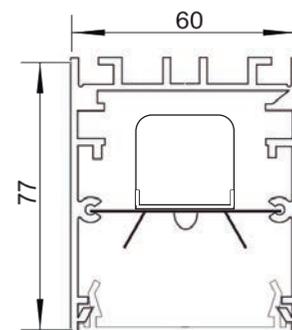
Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI.

La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

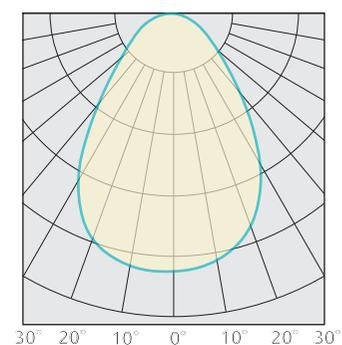
## INFORMACIÓN GENERAL

LINE DIRECTO	
Tipo de luminaria	De aplique o Suspendida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

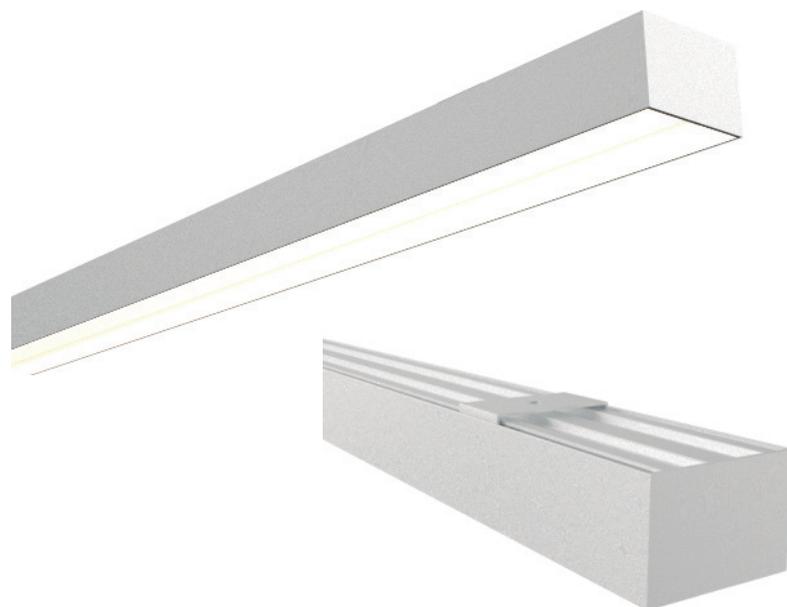
## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



## LINE DIRECTO SMALL



Luminaria para aplicar o suspender de dimensiones reducidas, fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt.

Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI.

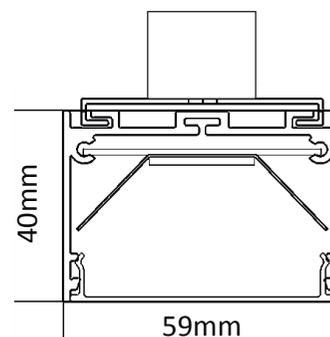
La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

### INFORMACIÓN GENERAL

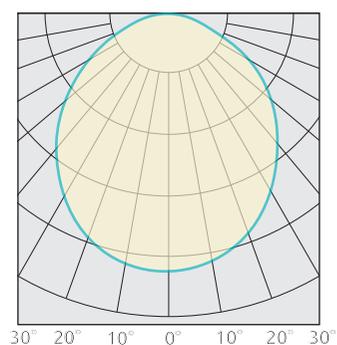
#### LINE DIRECTO S

Tipo de luminaria	De aplique o Suspendida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA



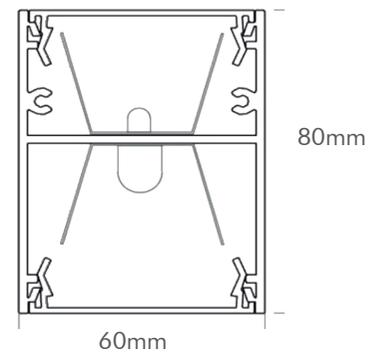


Luminaria suspendida fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. La iluminación directa es provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt mientras que la indirecta por tiras led Epistar 2835. Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI. La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

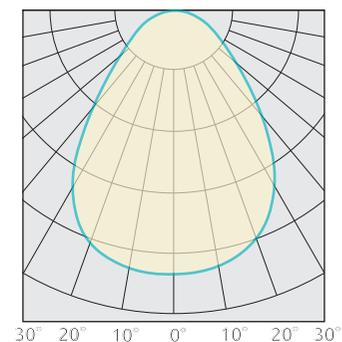
## INFORMACIÓN GENERAL

LINE DIRECTO - INDIRECTO	
Tipo de luminaria	Suspendida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia luz indirecta (W)	14W/m
Potencia luz directa (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
Vida útil	50000 hs

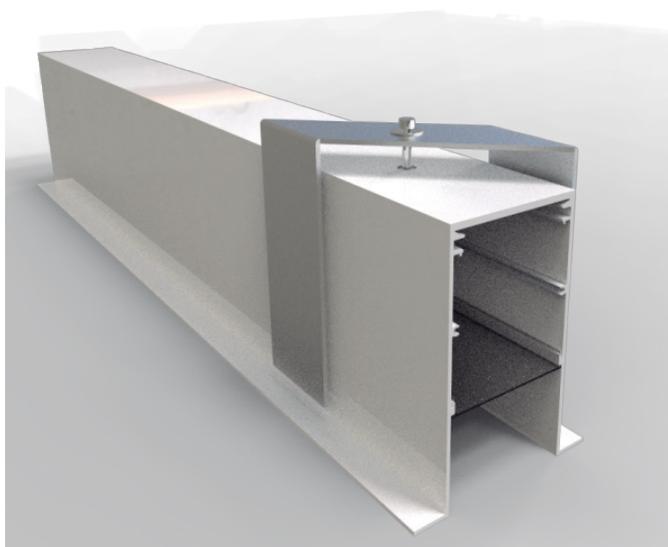
## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



## LINE E



Luminaria de embutir recedida fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt.

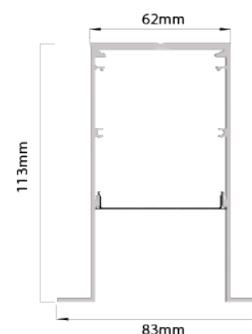
Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI.

La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

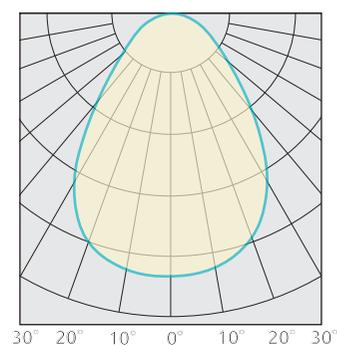
## INFORMACIÓN GENERAL

LINE E	
Tipo de luminaria	Embutida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





Luminaria de embutir de dimensiones reducidas fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt.

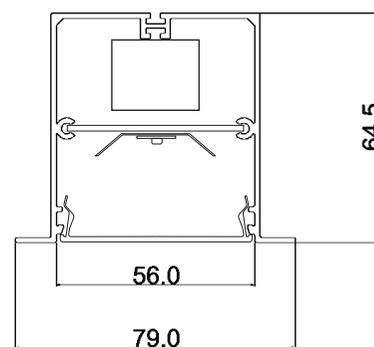
Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI.

La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

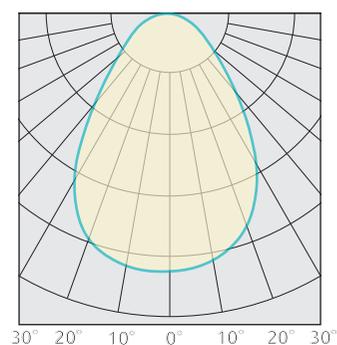
## INFORMACIÓN GENERAL

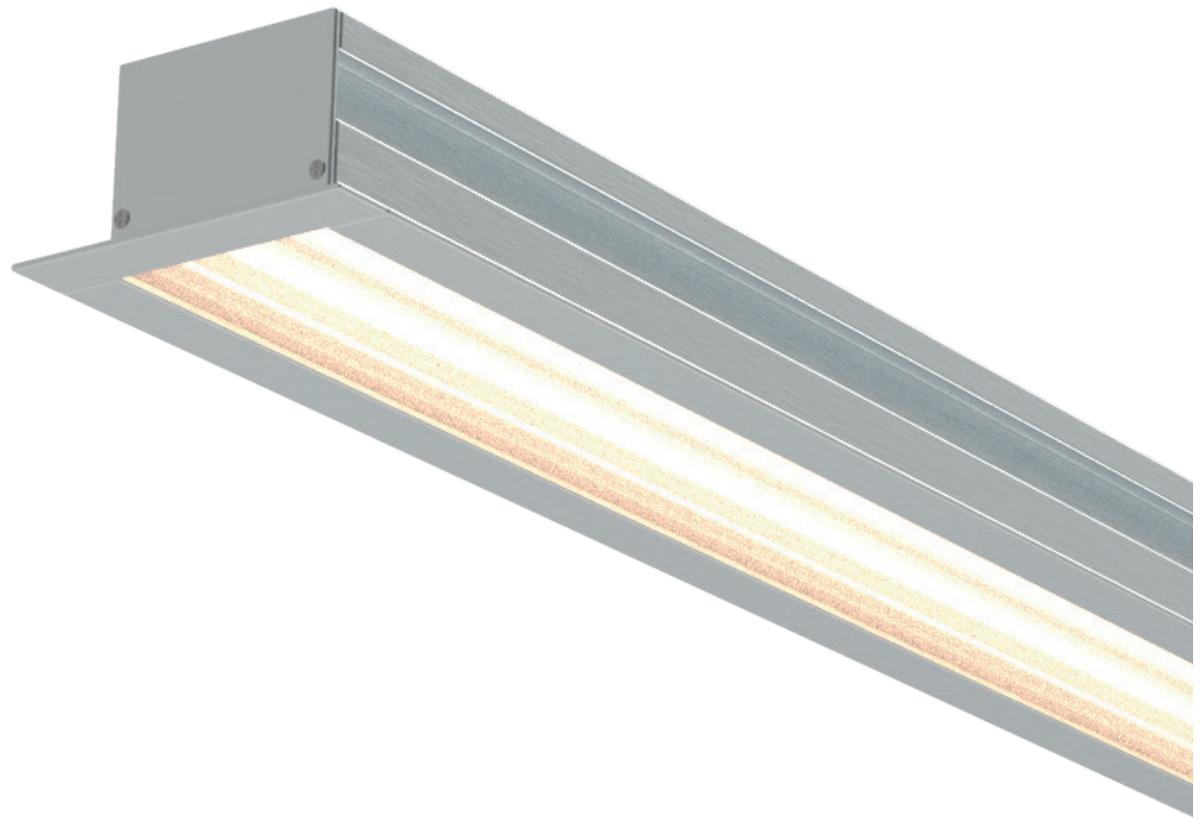
LINE E SMALL	
Tipo de luminaria	Embutida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA





FAMILIA  
DAISY



Lentes LEDIL con ángulos de 50° y 80°



Luminaria de embutir fabricada en aluminio ALUAR con lentes LEDIL. Perfecta para iluminación de interior con un deslumbramiento continuo que elimina todo tipo de sombra. Modelos con ángulos de iluminación de 50° y 80° extra amplio. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt.

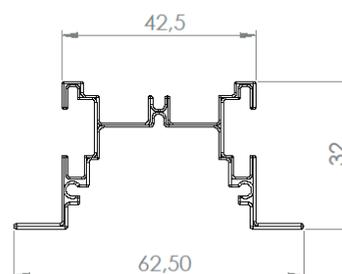
Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI.

La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.

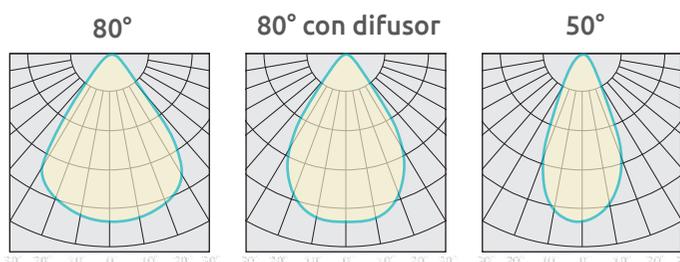
## INFORMACIÓN GENERAL

LINE DAISY	
Tipo de luminaria	Embutida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	50° / 80°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en linea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA

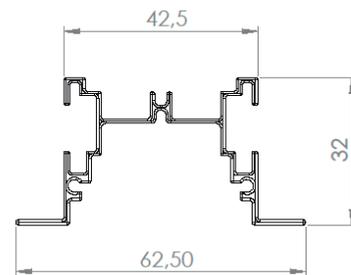




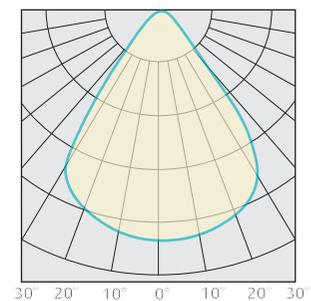
INFORMACIÓN GENERAL

LINE DAISY A	
Tipo de luminaria	Embutida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	50° / 80°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

MEDIDAS



CURVA FOTOMÉTRICA





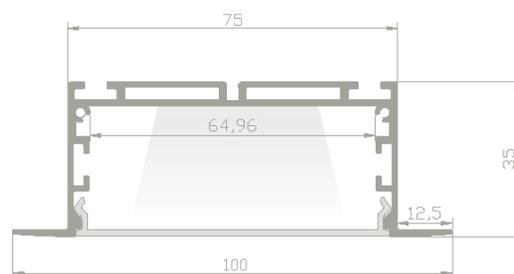
Luminaria de embutir ancha de corta altura, fabricada en aluminio ALUAR con difusor acrílico opal. Iluminación provista por tiras led TRIANO con eficiencia de 130 lúmenes por watt. Driver HELVAR, posibilidad de dimerizar con protocolo DALI. Cuenta con perfil en L para continuar el artefacto tanto en pared como en techo. La potencia indicada para las placas representan el máximo, las mismas pueden ser ajustadas bajo pedido.



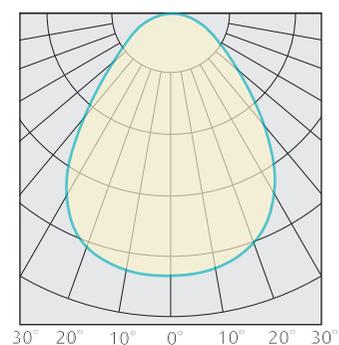
## INFORMACIÓN GENERAL

LINE 1000	
Tipo de luminaria	Embutida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
Potencia total (W)	24W/m
Flujo luminoso (Lm)	3120lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	Helvar
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aluminio ALUAR
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	3000mm de largo en línea continua máx.
Dimmer	DALI
IP	20
IK	04
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



## FLOOF FLAT

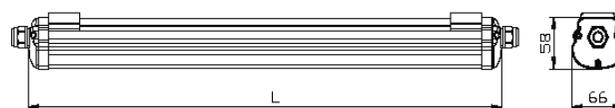


Artefacto de aplicar o suspender con carcasa de policarbonato blanco y difusor de policarbonato opal. Cuenta con una distribución de iluminación directa - simétrica y un acabado realizado en pintura polvo poliéster. Grado de protección IP 65, IK 08.

## INFORMACIÓN GENERAL

FLOOF FLAT	
Tipo de luminaria	De aplique o Suspendida
Temperatura color (K)	3000 - 4000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	30°
	18W/ 36W/ 48W
Flujo luminoso (Lm)	1800/ 3600/ 4800lm
Eficacia lumínica (Lm/W)	100 Lm/W
Driver Interno	-
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Policarbonato blanco
Colores	Blanco
Dimensiones (mm)	Ver detalle medidas
Dimmer	-
IP	65
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS

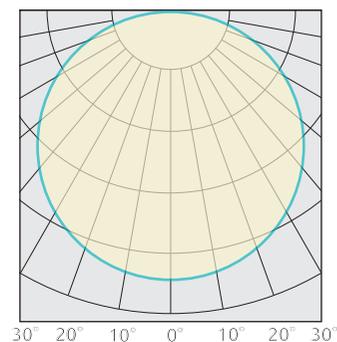


M1 : 600x65x58

M2 : 1200x65x58

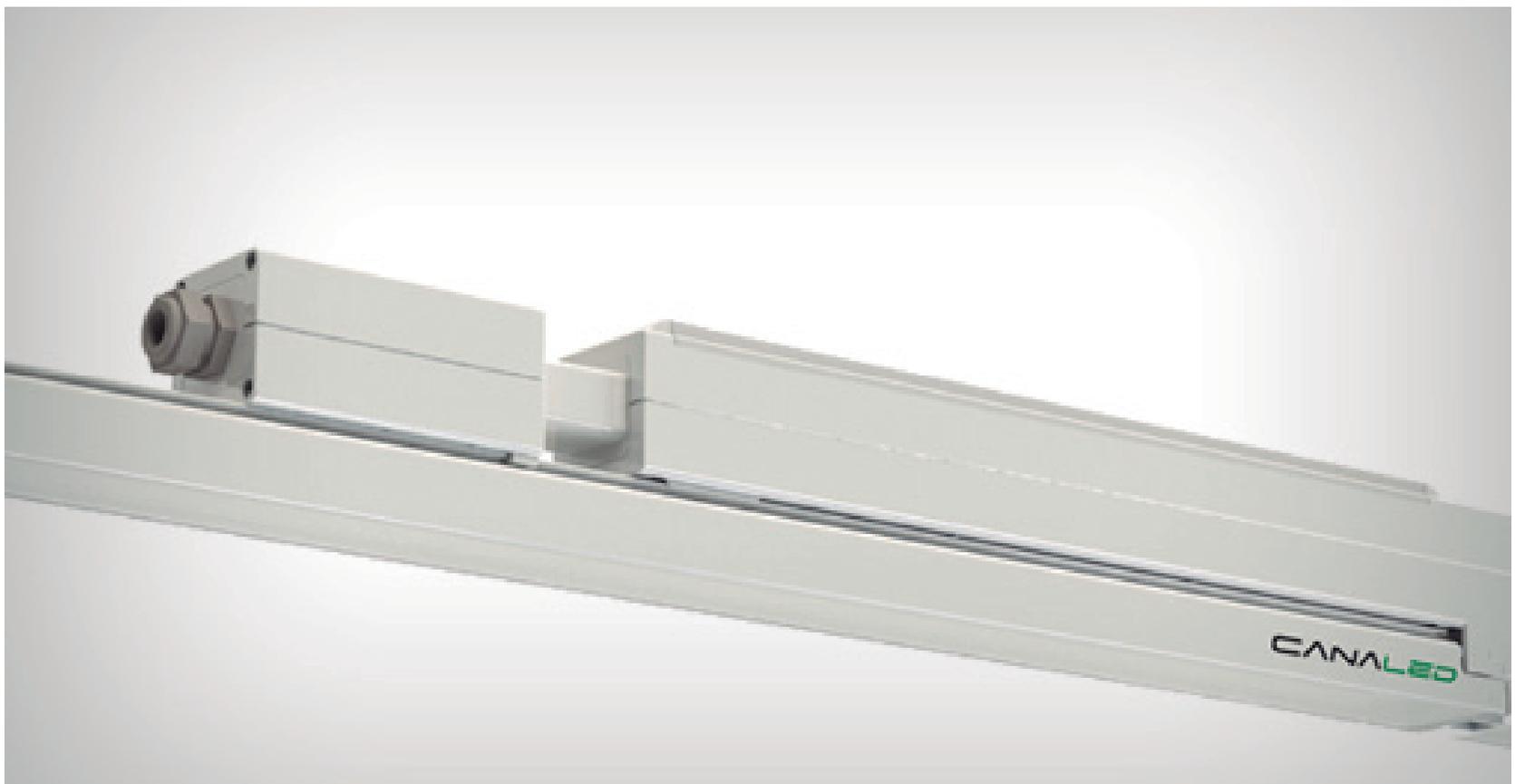
M3 : 1500x65x58

## CURVA FOTOMÉTRICA





# SISTEMA LINEAL CANALED



Sistema de iluminación lineal para aplicar o suspender, ideal para grandes superficies como parkings, fábricas, almacenes, hospitales, infraestructuras ferroviarias o locales comerciales.



**Fácil de instalar**  
Tiempos de instalación reducidos en comparación con otros sistemas lineales.



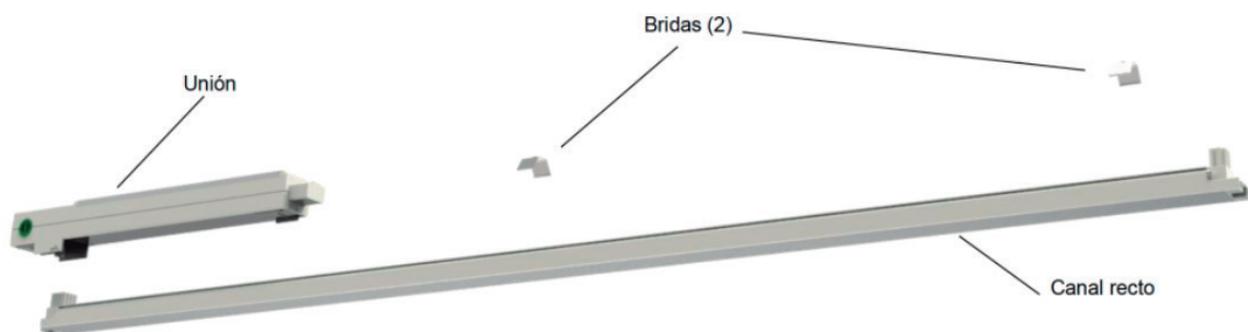
**Iluminación de emergencia**  
Con un módulo opcional, provee al sistema la función de iluminación de emergencia.



**Derivación de corriente**  
Para señalización, rotulación o iluminación de zonas específicas.



**Intensidad lumínica regulable**  
Drivers DALI, sensores de luz y detectores de presencia incorporados.



Los elementos de iluminación tienen longitudes de 2 y 3 metros (1,71 y 2,85 mts. respectivamente).

Para responder a las diferentes necesidades lumínicas, estos elementos están disponibles con diferentes tipos de LEDs, difusores y ópticas.

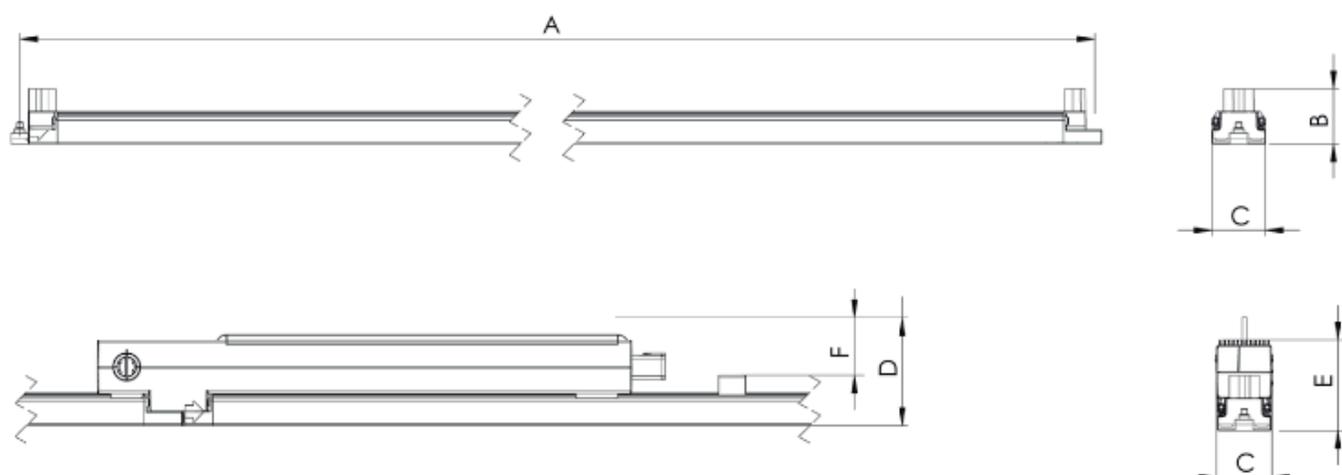
Hay disponibles tramos sin LEDs (ciegos) que, intercalados entre los tramos luminosos, permiten reducir la cantidad total de luz y por lo tanto, el consumo y el coste total de la instalación.

También hay disponibles tramos con carril estándar para usar con proyectores.

El producto está diseñado para poder reemplazar cualquier elemento instalado sin desmontar los adyacentes, lo que es un factor diferencial respecto a otros sistemas.

Al ser un sistema trifásico, la unión permite seleccionar la fase a la que se conecta cada luminaria. Esto permite equilibrar el consumo entre las diferentes fases o establecer diferentes encendidos.

Adicionalmente, la unión incluye un conector en la parte posterior para conectar diferentes dispositivos como el Kit para alumbrado de emergencia, reguladores de luz, sensores, controladores u otras fuentes de luz. Estos accesorios, se conectan a la fase seleccionada en la Unión.



Dimensiones en mm	A	B	C	D*	E	F*
ELEMENTOS DE 3 METROS	2837	51	50	120	85	73
ELEMENTOS DE 2 METROS	1713					

(\*) Distancia mínima recomendada

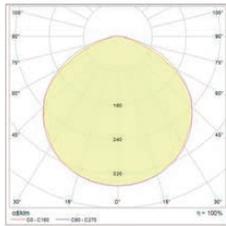
## Características generales

Parámetros del sistema	Tramos rectos
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50 - 60 Hz
Factor de potencia $\cos \varphi$	0,98
Fuente de luz	LED Vossloh-Schwabe Luga COB o SMD line
Rango de temperatura de funcionamiento	-20°C .. + 40°C
Rango de temperatura de almacenaje	-25°C .. + 40°C
Grado de protección	IP 52 <sup>(1)</sup>
Configuración de Driver	DALI
Clase de protección	Clase 1
Material de la envolvente	Al
Material Difusores, ópticas y componentes plásticos	Policarbonato o PMMA
Color	Blanco RAL 9003 – Negro RAL 9005
Mantenimiento	No necesario – Sin mantenimiento
Instalación	Techo - Suspendido
Estándar	IEC 60589 I-II
Sección de los conductores (L1,L2,L3,N)	2,5mm <sup>2</sup>
Equivalente de la sección del conductor (PE)	2,5mm <sup>2</sup>
Sección del conductor de emergencia	2,5mm <sup>2</sup>
Sección de los conductores de datos (DALI+,DALI-)	1,5mm <sup>2</sup>

(1) No disponible en los tramos de carril para proyectores. IP 54 bajo demanda

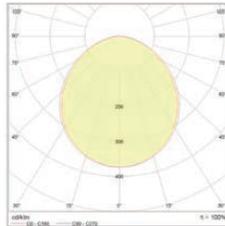
### Sistemas con difusor

**Transparente**  
3 METROS



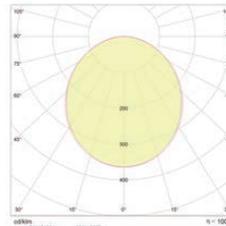
Sistema	Lumen
C3T	14099
G3T	17237
S3T	15691
M3T	12007
K3T	11097
F3T	9369
D3T	6004

**Opal suave**  
3 METROS



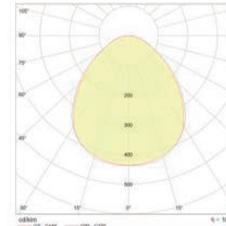
Sistema	Lumen
C3D	13574
G3D	16595
S3D	15106
M3D	11560
K3D	10684
F3D	9020
D3D	5780

**Opal denso**  
3 METROS



Sistema	Lumen
C3O	11360
G3O	13888
S3O	12642
M3O	9674
K3O	8941
F3O	7549
D3O	4837

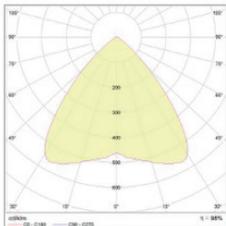
**Prisma**  
3 METROS



Sistema	Lumen
C3P	11622
G3P	14209
S3P	12642
M3P	9897
K3P	9148
F3P	7723
D3P	4949

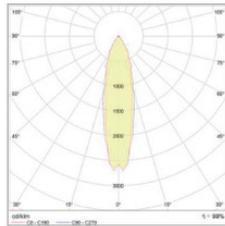
### Sistemas con ópticas

**Amplia**  
3 METROS



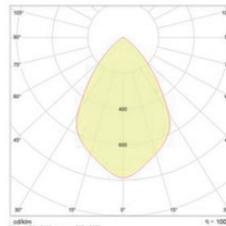
Sistema	Lumen
G3W	18003
S3W	16388
F3W	9785

**Estrecha**  
3 METROS



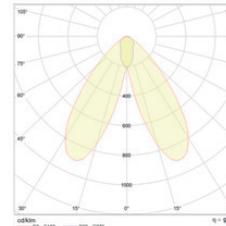
Sistema	Lumen
G3N	18003
S3N	16388
F3N	9785

**Gota**  
3 METROS



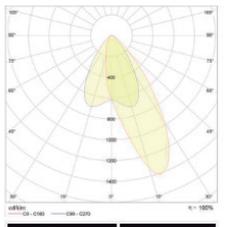
Sistema	Lumen
G3G	18003
S3G	16388
F3G	9785

**Simetrica**  
3 METROS



Sistema	Lumen
G3S	18003
S3S	16388
F3S	9785

**Asimetrica**  
3 METROS



Sistema	Lumen
G3A	18003
S3A	16388
F3A	9785

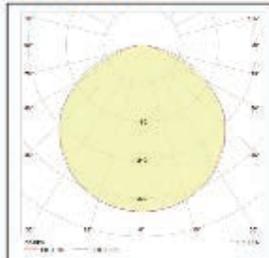
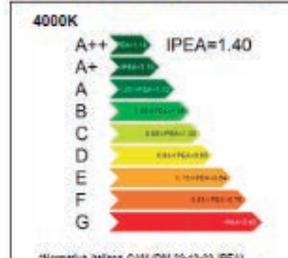
**ELEMENTOS RECTOS: Sistemas COB 450****Difusor transparente**

- o 450 LEDs sobre placa cerámica "Chip on board" o SMD por tramo de 3 metros
- o Difusor de PC de alta eficiencia
- o LEDs de alto rendimiento y durabilidad
- o 3 Fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Selector de fase externo
- o Luz continua hasta 125 metros (44 unidades) con una sola acometida
- o Luz discontinua hasta 250 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión
- o Intensidad de la luz ajustable (DALI)

**Disponibles para aplicaciones específicas\*:**

Textil:	Blanco perla CRI 95 Sobre placa SMD
Alimentación:	Efecto blanco (Carne) Blanco cálido (Pan, Marisco) Blanco neutro (Pescado)

\* Consultar con CANALED la información técnica detallada de estos productos.

**DIAGRAMA POLAR****INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA\*****SELECTOR DE FASES**

Sistema BLANCO PERLA (TEXTIL)	3 Metros	2 Metros
Temperatura de color (°K)	3100K	
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZT3C83T0	ZT2C83T0
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZT3C83T5	ZT2C83T5
Salida de los LEDS (Lm)	12600	7560
Eficiencia lumínica - Salida (Lm/w)	110	
Flujo lumínico total del sistema (Lm)	11461	6877
Eficiencia lumínica - Total (Lm/w)	92	91
CRI Típico. (R <sub>a</sub> )	95	
Potencia - Total (W)	124,2	75,9
Mantenimiento del flujo lumínico y fallos a 55.000Hrs. 25°C	L90 / B10	
Peso de la luminaria (Kg)	3,37	2,07
Peso del sistema instalado (Kg/m)	1,59	1,88

Sistema	3 Metros			2 Metros		
	C3T	C3T	C3T	C2T	C2T	C2T
Temperatura de color (°K)	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZT3C33T0	ZT3C43T0	ZT3C53T0	ZT2433T0	ZT2443T0	ZT2C53T0
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZT3C33T5	ZT3C43T5	ZT3C53T5	ZT2433T5	ZT2443T5	ZT2C53T5
Salida de los LEDS (Lm)	14600	15500	15600	8760	9300	9360
Eficiencia lumínica - Salida (Lm/w)	127	135	136	127	135	136
Flujo lumínico total del sistema (Lm)	13281	14099	14190	7968	8459	8514
Eficiencia lumínica - Total (Lm/w)	107	114	114	105	111	112
CRI Típico. (R <sub>a</sub> )	82	84	84	82	84	84
Potencia - Total (W)	124,2			75,9		
Mantenimiento del flujo lumínico y fallos a 55.000Hrs. 25°C	L90 / B10					
Peso de la luminaria (Kg)	3,37			2,07		
Peso del sistema instalado (Kg/m)	1,59			1,88		

**ELEMENTOS RECTOS: Sistemas COB 450**

**Difusor opal suave**

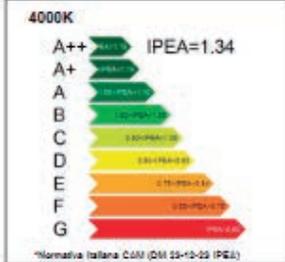
- o 450 LEDS sobre placa cerámica "Chip on board" o SMD por tramo de 3 metros
- o Difusor de PC de deslumbramiento reducido
- o LEDS de alto rendimiento y durabilidad
- o 3 Fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Selector de fase externo
- o Luz continua hasta 125 metros (44 unidades) con una sola acometida
- o Luz discontinua hasta 250 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión
- o Intensidad de la luz ajustable (DALI)



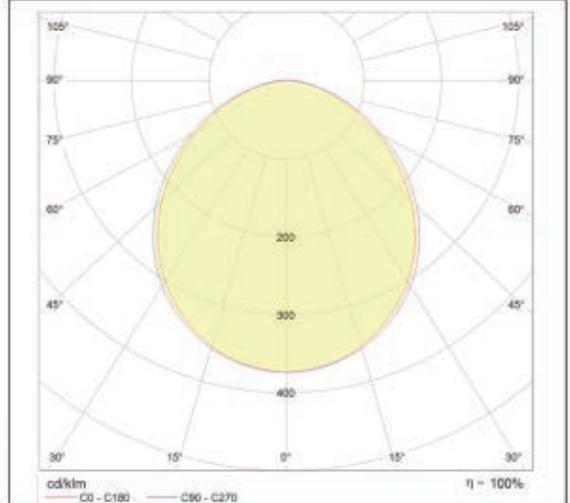
**APLICACIONES**

- o Centros comerciales
- o Oficinas
- o Centros educativos
- o Estaciones ferroviarias
- o Instalaciones deportivas
- o Iluminación industrial

**INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA\***



**DIAGRAMA POLAR**



**TIPO DE UNIÓN**



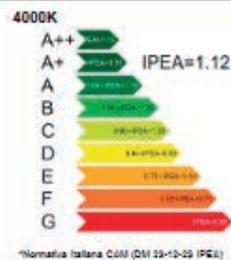
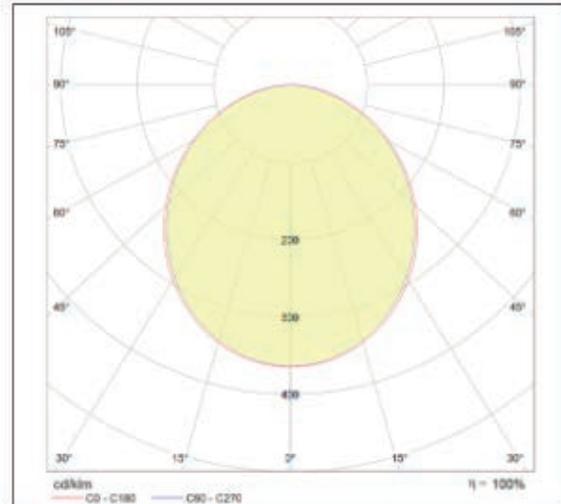
Sistema	3 Metros			2 Metros		
	C3D	C3D	C3D	C2D	C2D	C2D
Temperatura de color (°K)	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K
Blanco RAL 9003 Ref. Nº	ZT3C33D0	ZT3C43D0	ZT3C53D0	ZT2C33D0	ZT2C43D0	ZT2C53D0
Negro RAL 9005 Ref. Nº	ZT3C33D5	ZT3C43D5	ZT3C53D5	ZT2C33D5	ZT2C43D5	ZT2C53D5
Salida de los LEDS (Lm)	14600	15500	15600	8760	9300	9360
Eficiencia lumínica - Salida (Lm/w)	127	135	136	127	135	136
Flujo lumínico total del sistema (Lm)	12786	13574	13661	7671	8144	8197
Eficiencia lumínica - Total (Lm/w)	103	109	110	105	111	110
CRI Típico. (R <sub>a</sub> )	82	84	84	82	84	84
Potencia - Total (W)	124,2			75,9		
Mantenimiento del flujo lumínico y fallos a 55.000Hrs. 25°C	L90 / B10					
Peso de la luminaria (Kg)	3,37			2,07		
Peso del sistema instalado (Kg/m)	1,59			1,88		

**ELEMENTOS RECTOS: Sistemas COB 450****Difusor opal denso**

- o 450 LEDs sobre placa cerámica "Chip on board" o SMD por tramo de 3 metros
- o Difusor de PC que oculta los LEDs
- o LEDs de alto rendimiento y durabilidad
- o 3 Fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Selector de fase externo
- o Luz continua hasta 125 metros (44 unidades) con una sola acometida
- o Luz discontinua hasta 250 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión
- o Intensidad de la luz ajustable (DALI)

**APLICACIONES**

- o Centros comerciales
- o Oficinas
- o Centros educativos
- o Estaciones ferroviarias
- o Instalaciones deportivas
- o Iluminación industrial

**INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA\*****DIAGRAMA POLAR****TIPO DE UNIÓN****SELECTOR DE FASES VERDE**

JD-XJ050002

JD-XJ050502



Sistema	3 Metros			2 Metros		
	C30	C30	C30	C20	C20	C20
Temperatura de color (°K)	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZT3C3300	ZT3C4300	ZT3C5300	ZT2C3300	ZT2C4300	ZT2C5300
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZT3C3305	ZT3C4305	ZT3C5305	ZT2C3305	ZT2C4305	ZT2C5305
Salida de los LEDS (Lm)	14600	15500	15600	8760	9300	9360
Eficiencia lumínica - Salida (Lm/w)	127	135	136	127	135	136
Flujo lumínico total del sistema (Lm)	10700	11360	11433	6420	6816	6860
Eficiencia lumínica - Total (Lm/w)	86	91	92	85	90	90
CRI Típico. (R <sub>a</sub> )	82	84	84	82	84	84
Potencia - Total (W)	124,2			75,9		
Mantenimiento del flujo lumínico o fallos a 55.000Hrs. 25°C	L90 / B10					
Peso de la luminaria (Kg)	3,37			2,07		
Peso del sistema instalado (Kg/m)	1,59			1,88		

**ELEMENTOS RECTOS: Sistemas COB 450**

**Prisma**

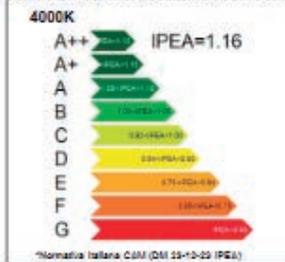
- o 450 LEDs sobre placa cerámica "Chip on board" o SMD por tramo de 3 metros
- o Difusor de PC de micro prismas que evitan el deslumbramiento
- o LEDs de alto rendimiento y durabilidad
- o 3 Fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Selector de fase externo
- o Luz continua hasta 125 metros (44 unidades) con una sola acometida
- o Luz discontinua hasta 250 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión
- o Intensidad de la luz ajustable (DALI)



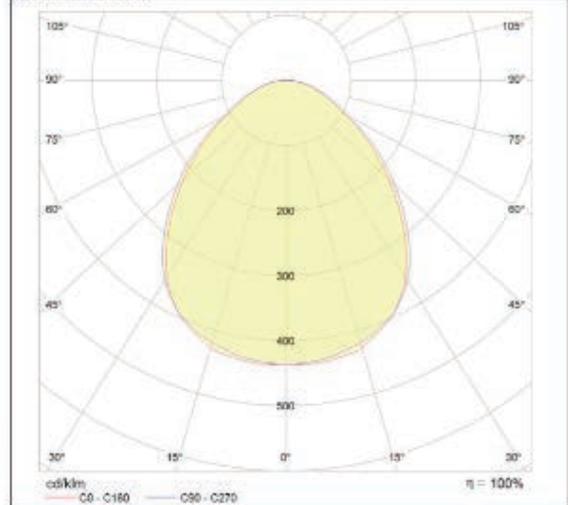
**APLICACIONES**

- o Centros comerciales
- o Oficinas
- o Centros educativos
- o Estaciones ferroviarias
- o Instalaciones deportivas
- o Iluminación industrial

**INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA\***



**DIAGRAMA POLAR**



**TIPO DE UNIÓN**



Sistema	3 Metros			C3P	2 Metros			C2P
Temperatura de color (°K)	3000K	4000K	5000K		3000K	4000K	5000K	
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZT3C33P0	ZT3C43P0	ZT3C53P0		ZT2C33P0	ZT2C43P0	ZT2C53P0	
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZT3C33P5	ZT3C43P5	ZT3C53P5		ZT2C33P5	ZT2C43P5	ZT2C53P5	
Salida de los LEDS (Lm)	14600	15500	15600		8760	9300	9360	
Eficiencia lumínica - Salida (Lm/w)	127	135	136		127	135	136	
Flujo lumínico total del sistema (Lm)	10947	11622	11697		6568	6973	7018	
Eficiencia lumínica - Total (Lm/w)	88	94	94		87	92	92	
CRI Típico. (R <sub>a</sub> )	82	84	84		82	84	84	
Potencia - Total (W)	124,2				75,9			
Mantenimiento del flujo lumínico y fallos a 55.000Hrs. 25°C								L90 / B10
Peso de la luminaria (Kg)	3,37				2,07			
Peso del sistema instalado (Kg/m)	1,59				1,88			

**ELEMENTOS RECTOS****Tramo ciego**

- o Para usar en combinación con los otros sistemas (Elementos de iluminación y carril)
- o Continuidad en las 3 fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Hasta 422 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión (opcional)

**TIPO DE UNIÓN****SIN SELECTOR DE FASES**

JM-XT010001



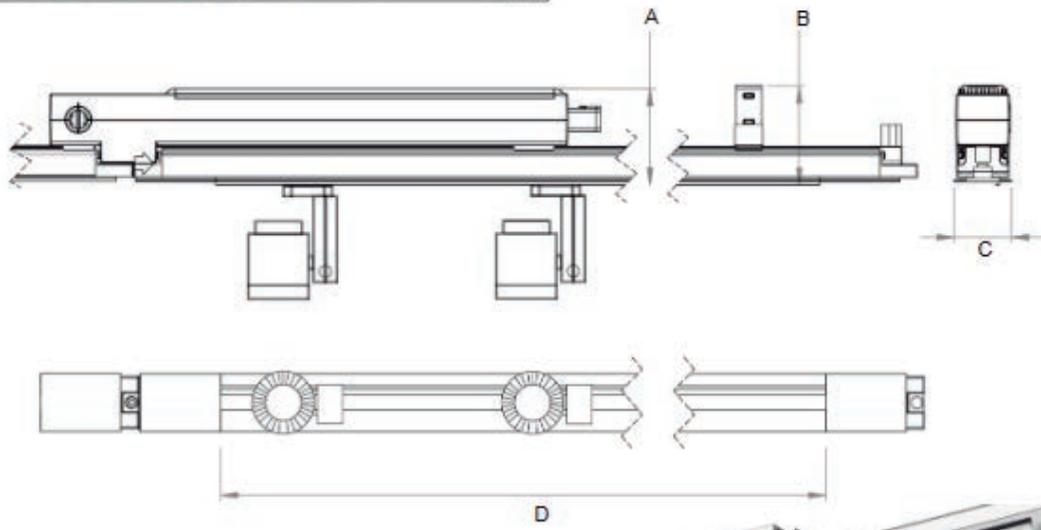
JM-XT010501



**ELEMENTOS RECTOS**

**Sistema de carril**

- o Sistema de carril estándar para proyectores
- o Para usar en combinación con los otros sistemas (Elementos de iluminación y ciegos)
- o Continuidad en las 3 fases + N + Tierra + DALI + Emergencia
- o Hasta 120 metros con una sola acometida
- o Conexión para accesorios (PLUG IN KIT) en cada unión
- o Amplia gama de proyectores disponible
- o Grado de protección: IP 20



Dimensiones en mm	A	B	C	D
C3C – (3 Metros)	89	92	55	2000
C2C – (2 Metros)				1537

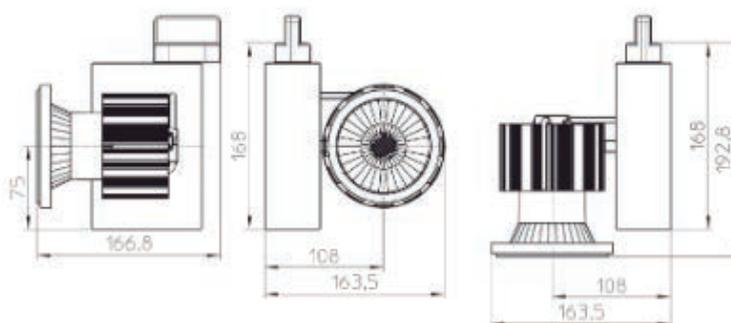
## ACCESORIOS

## Proyectores para el sistema de carril

- o LEDS COB de Panasonic
- o Tres diferentes potencias: 2000, 3000 y 4000 Lm
- o Tres ángulos de apertura: 16°, 24° y 36°
- o Alta eficiencia: A+
- o Diferentes temperaturas de color y especificaciones para luz en alimentación
- o Grado de protección: IP 20
- o Mantenimiento de los Lumen: L90/B10

	Fotometría	Intensidad (Lux)												
16°		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>max. lx</th> <th>typ. lx</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 m</td> <td>7485</td> <td>5305</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>1871</td> <td>1326</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>831</td> <td>589</td> </tr> </tbody> </table>		max. lx	typ. lx	1 m	7485	5305	2 m	1871	1326	3 m	831	589
	max. lx	typ. lx												
1 m	7485	5305												
2 m	1871	1326												
3 m	831	589												
24°		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>max. lx</th> <th>typ. lx</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 m</td> <td>4515</td> <td>3576</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>1128</td> <td>894</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>502</td> <td>397</td> </tr> </tbody> </table>		max. lx	typ. lx	1 m	4515	3576	2 m	1128	894	3 m	502	397
	max. lx	typ. lx												
1 m	4515	3576												
2 m	1128	894												
3 m	502	397												
36°		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>max. lx</th> <th>typ. lx</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 m</td> <td>2950</td> <td>1941</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>738</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>328</td> <td>216</td> </tr> </tbody> </table>		max. lx	typ. lx	1 m	2950	1941	2 m	738	485	3 m	328	216
	max. lx	typ. lx												
1 m	2950	1941												
2 m	738	485												
3 m	328	216												

POWERED BY  
**VS LIGHTING SOLUTIONS**  
A member of the Panasonic group. Panasonic



Proyector 2.000 Lumen	Potencia (W)	Lumen	Referencia 16°	Referencia 24°	Referencia 36°
3000°K CRI 85	19,76	2.055	ZF203016*	ZF203024*	ZF203036*
4000°K CRI 85	19,76	2.175	ZF204016*	ZF204024*	ZF204036*
Blanco perla CRI 95 – (Ropa)	20,48	2.030	ZF200216*	ZF200224*	ZF200236*
Alimentación "efecto blanco" (Carne)	34,94	2.285	ZF200116*	ZF200124*	ZF200136*
Alimentación "Blanco cálido" (Pan, Marisco)	34,94	2.515	ZF200316*	ZF200324*	ZF200336*
Alimentación "Blanco neutro" (Pescado)	34,94	2.630	ZF200016*	ZF200024*	ZF200036*

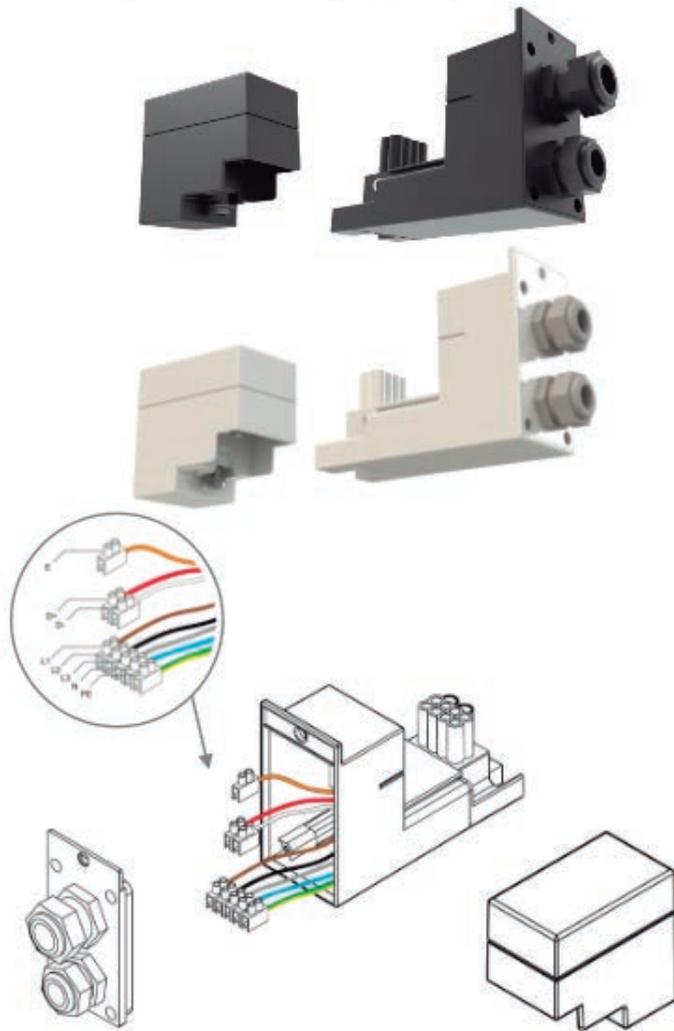
Proyector 3.000 Lumen	Potencia (W)	Lumen	Referencia 16°	Referencia 24°	Referencia 36°
3000°K CRI 85	27,98	3.165	ZF303016*	ZF303024*	ZF303036*
4000°K CRI 85	27,98	3.350	ZF304016*	ZF304024*	ZF304036*
Blanco perla CRI 95 – (Ropa)	34,94	3.340	ZF300216*	ZF300224*	ZF300236*

Proyector 4.000 Lumen	Potencia (W)	Lumen	Referencia 16°	Referencia 24°	Referencia 36°
3000°K CRI 85	34,94	3.930	ZF403016*	ZF403024*	ZF403036*
4000°K CRI 85	34,94	4.140	ZF404016*	ZF404024*	ZF404036*

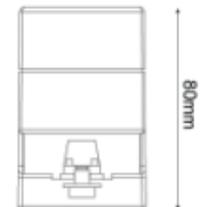
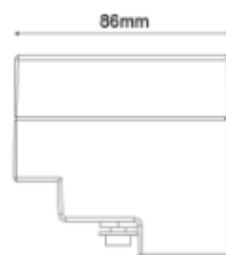
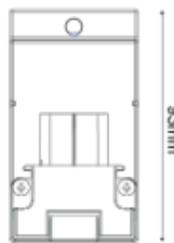
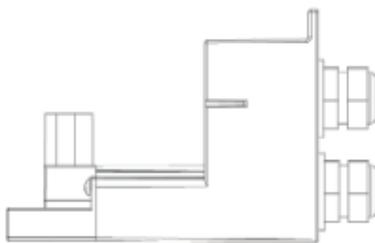
\* Referencias en color blanco, para el color negro, consultar.

### Acometida extrema

- o Acometida extrema universal para todos los sistemas
- o Bornes de conexión para el cableado incluidos
- o Prensaestopas incluido
- o Hasta 422 metros con una sola acometida
- o Incorpora entrada de cables por la parte superior



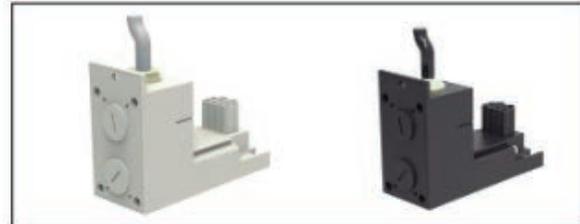
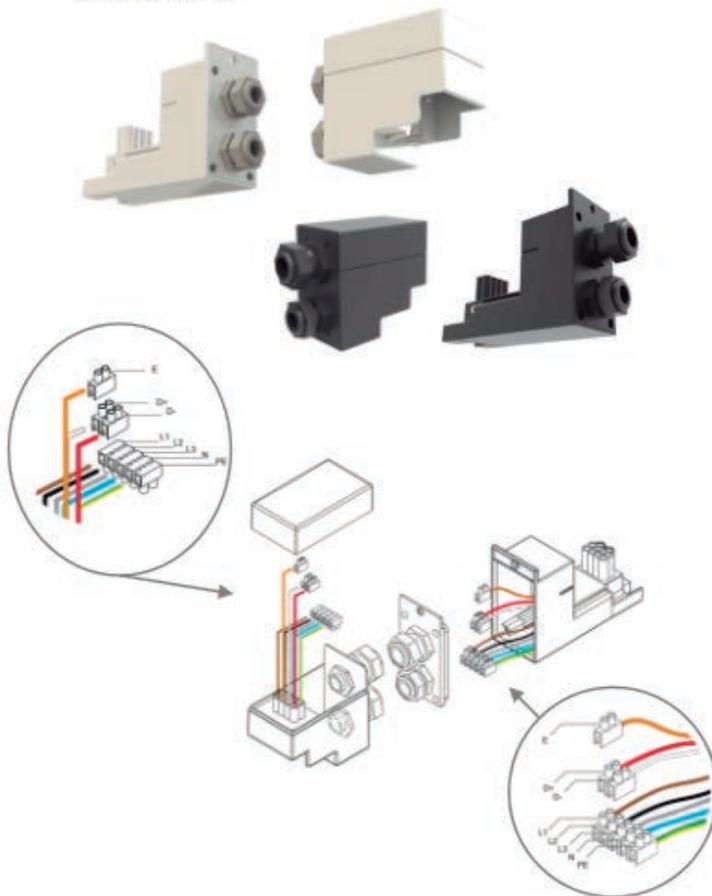
157mm



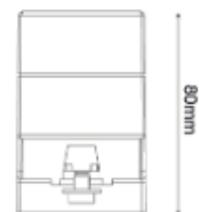
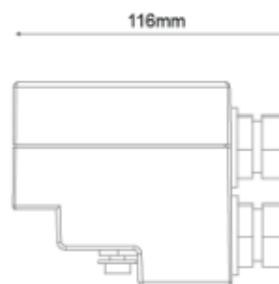
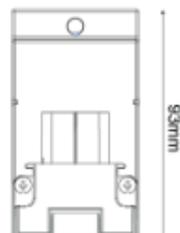
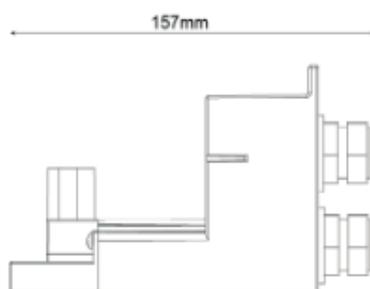
Denominación del componente	EF
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZE000002
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZE000005
Sección de los conductores(L1 - L2 - L3 - N)	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor de emergencia	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de los conductores DALI	1,5 mm <sup>2</sup>
Intensidad máxima	16 Amp.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas COB 450	44 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 150HB	42 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 300	47 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 200	51 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 120	54 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 150	61 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 100	74 unid.
Peso de la acometida + Tapa final	300 gr.

## Salida extrema

- o Permite interconectar dos líneas de L3D
- o Bornes para conexión del cableado incluidos
- o Prensaestopas incluido
- o Sin límite en la distancia entre las líneas a unir
- o Para preservar la continuidad del sistema, es necesario conectar todo el cableado



Denominación del componente	EE
Blanco RAL 9003 Ref. Nº	ZE000102
Negro RAL 9005 Ref. Nº	ZE000105
Sección de los conductores(L1 - L2 – L3 - N)	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor de emergencia	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de los conductores DALI	1,5 mm <sup>2</sup>
Intensidad máxima	16 Amp.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas COB 450	44 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 150HB	42 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 300	47 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 200	51 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 120	54 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 150	61 unid.
Elementos máximos de 3 metros de los sistemas SMD 100	74 unid.
Peso de la acometida + Tapa final	358 gr.

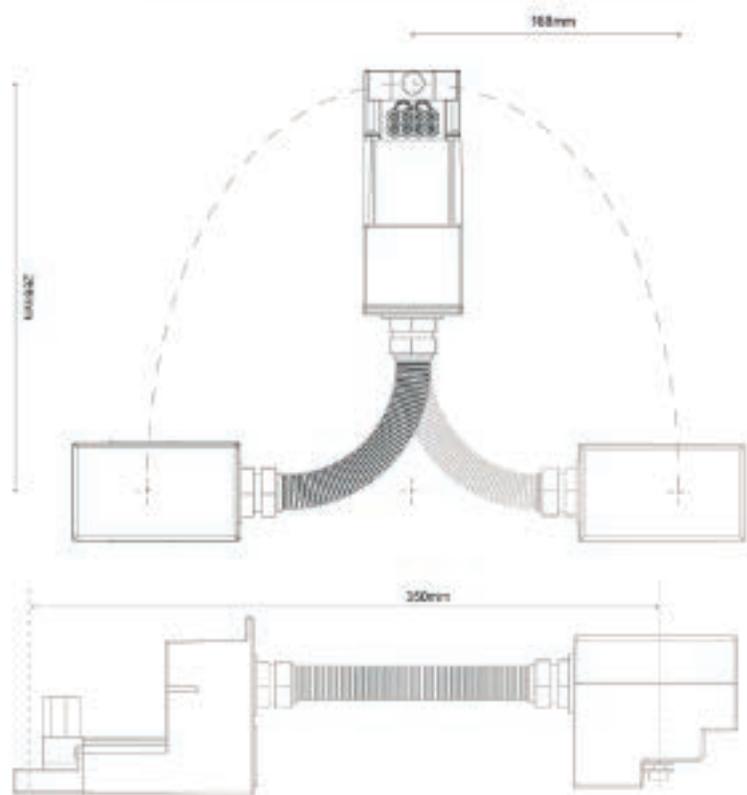


### Ángulo

- o Elemento flexible para conectar elementos rectos
- o Permite cambios de dirección en cualquier ángulo
- o Mantiene todo el cableado de la línea



Denominación del componente	EE03
Bianco RAL 9003 Ref. N°	ZE030002
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZE030005
Distanca entre ejes	350 mm
Peso	318 gr.

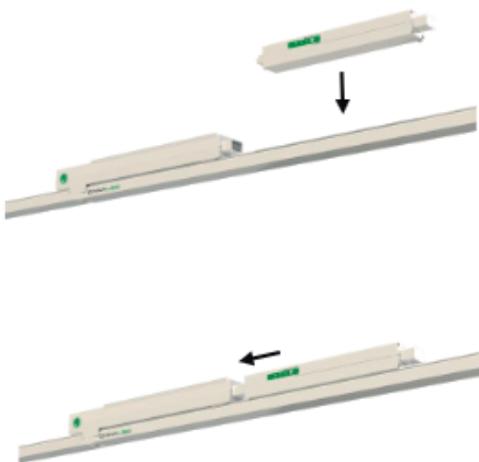


## Kit de emergencia

- o Conectando el accesorio a cualquier luminaria de L3D esta se convierte en luz de emergencia
- o La batería es recargada a través del conductor de emergencia
- o Cuando es detectado un fallo en la red, se enciende la luminaria
- o El sistema realiza automáticamente el test de ciclo completo una vez al año
- o El dispositivo permite conectar otros componentes por la parte posterior
- o Presionando un botón se puede realizar un test del dispositivo
- o La distribución fotométrica será la misma que ofrece cada óptica o difusor

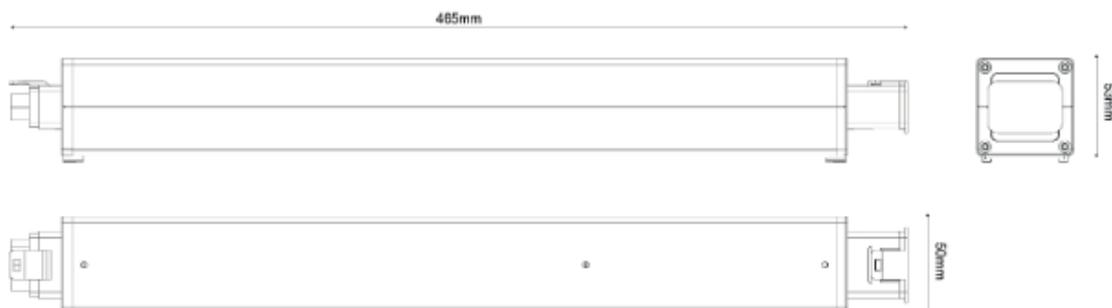


## Montaje



Denominación del componente	KE
Blanco RAL 9003 Ref. N°	ZK039602
Negro RAL 9005 Ref. N°	ZK039605
Código IEC 60589-2-22	X 3 A**E *60
Autonomía	60 - 90 min.
Tiempo de conexión tras el corte de suministros eléctrico	2,8 sec.
Grado de protección	IP 52
Cargador y control del sistema	220-240 VAC 60-60 Hz
Alimentación	Sistema de cableado de Canaled L3D
Tipo de instalación	Conectado al sistema L3D
Tipo de batería	No reemplazable
Material de la envolvente	Polycarbonato – auto extingüible
Tipo de indicadores del estado	LED (2 verde – 1 rojo)
Indicadores operativos	ON – Cargando batería– Batería cargada- error de funcionamiento
Peso	990 gr.

## Dimensiones



## CANALED

### Carril Pasacables

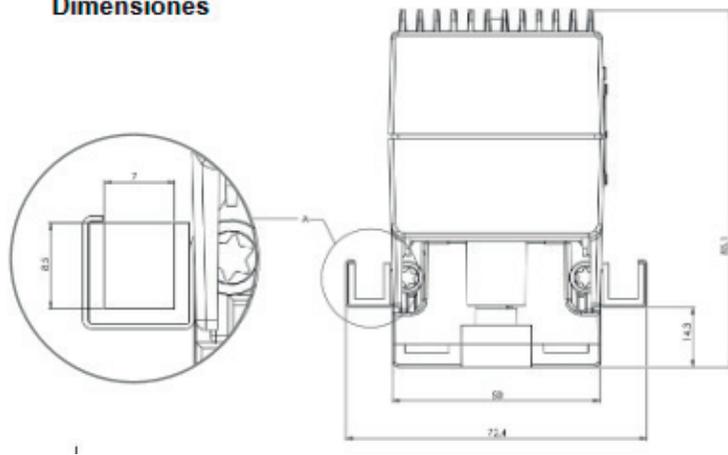
- o Accesorio para el paso de cableado adicional
- o Para suspensión sin herramientas
- o Instalación rápida
- o Disponible para elementos de 3 metros
- o Acabado en aluminio lacado
- o Soporte de acero inoxidable



### Ejemplo

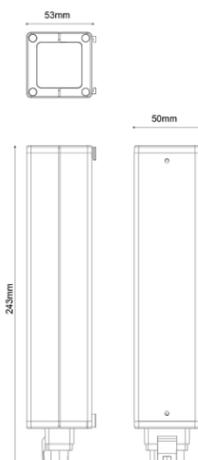


### Dimensiones



### Sistema de regulación

- o Dispositivo "Plug and play"
- o Permite ajustar la intensidad de la luz de toda una línea L3D
- o Se conecta a cualquier unión del sistema
- o El nivel de luz deseado se regula mediante el teclado externo
- o Una vez memorizado el nivel de luz deseado, el dispositivo se desconecta y la instalación mantiene el nivel de luz incluso tras cortes de suministro eléctrico
- o El nivel de luz puede regularse tantas veces como se desee





**ILUMINACIÓN INDUSTRIAL**

**ILUMINACIÓN  
SUDAMERICANA**

 **LUTRON®**

**daisalux**



## ÍNDICE

AERO	03
HIGH BAY	08
CAMPANA IS	13
POWER LED	16
AGIND	18



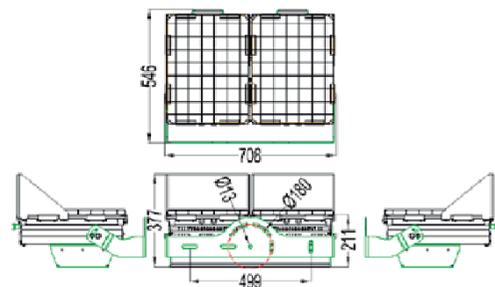
# MODELO AERO



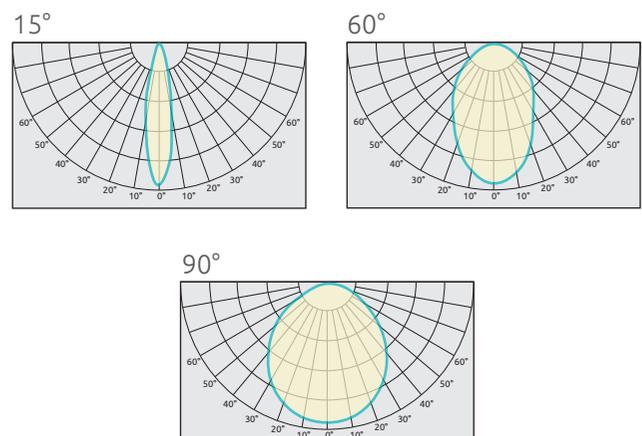
## INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTOR AERO ELT	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 6500
CRI	>80
Ángulo de iluminación	10/15/20/36/60/90
Potencia (W)	400 W/500 W/ 600 W/ 800 W/ 1000 W/ 1200 W
Potencia total (W)	1200 W
Flujo luminoso (Lm)	1300 - 1900
Eficacia lumínica (Lm/W)	100 - 120 Lm/W
Driver Interno	Invertronics EUD
Ángulo de rotación	360°
Ángulo de inclinación	270°
Material	Aluminio AL6063-T5
Colores	-
Dimensiones (mm)	708x546x211
Dimmer	Invertronics EUD
IP	66
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



## AERO ELT

## LENTE ÓPTICA



400 W



500 W



600 W



800 W



1000 W



1200 W

LENTE REFLECTIVA



400 W



500 W



600 W



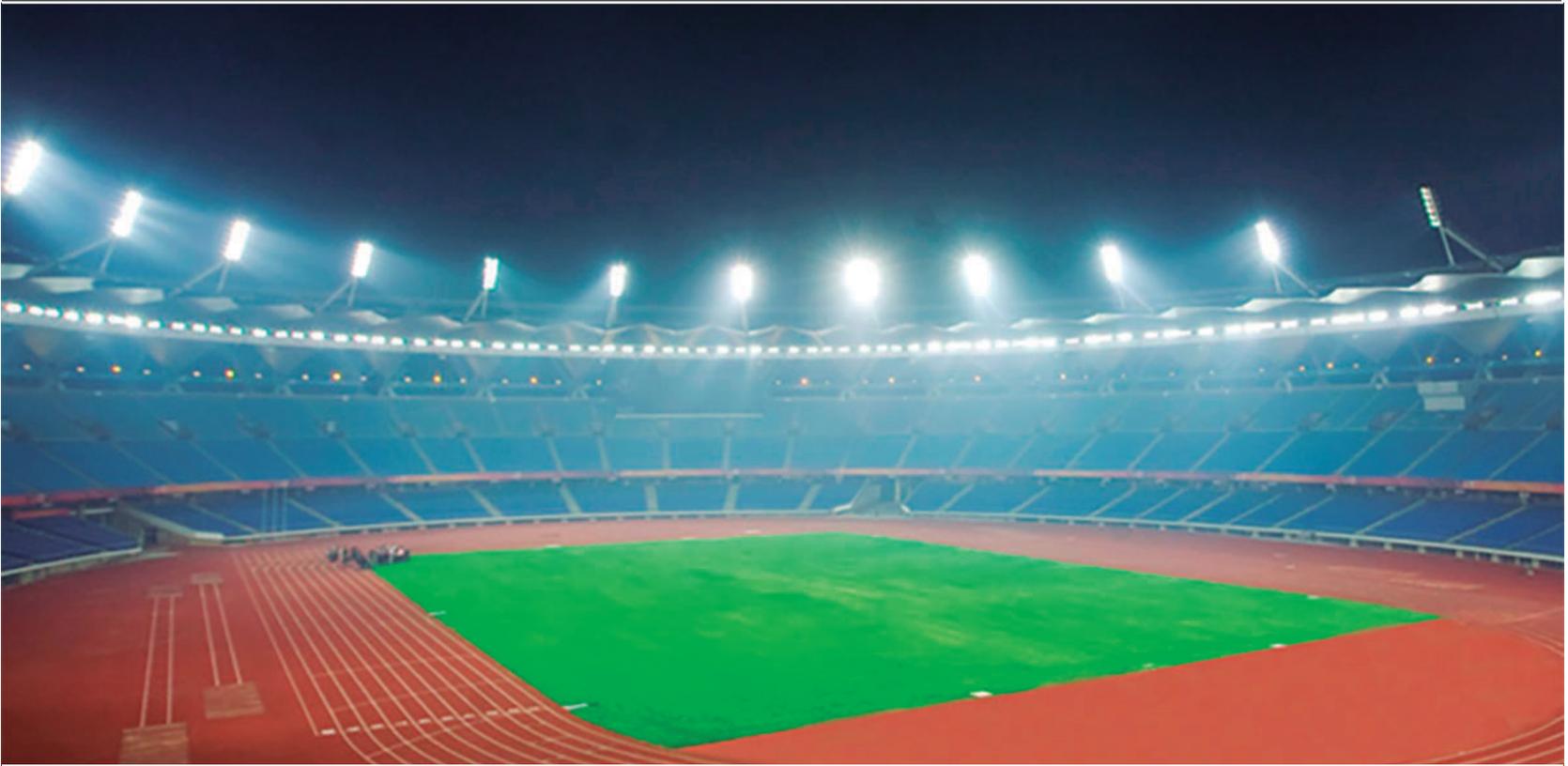
800 W



1000 W



1200 W





MODELO  
HIGH BAY

## HIGH BAY 100W

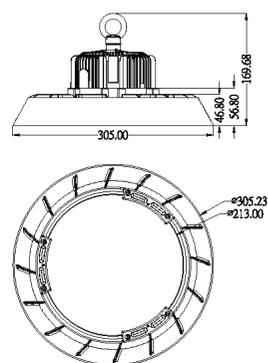


## INFORMACIÓN GENERAL

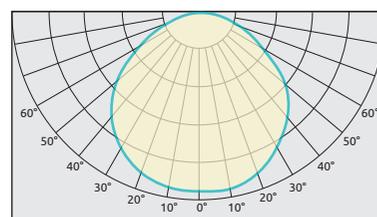
## HIGH BAY 100 W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 6500
CRI	>80
Ángulo de iluminación	60°/ 90°/ 120°
Potencia (W)	100 W
Potencia total (W)	100 W
Flujo luminoso (Lm)	14000
Eficacia lumínica (Lm/W)	140 Lm/W
Driver Interno	-
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	ø305x170
Dimmer	-
IP	65
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA

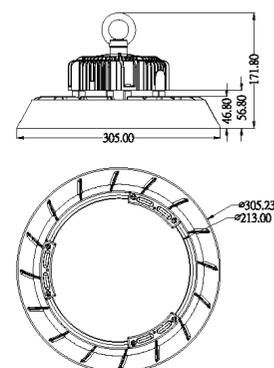




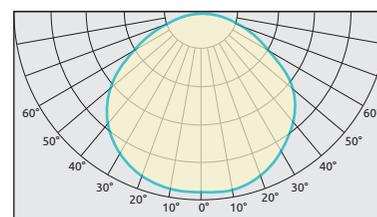
## INFORMACIÓN GENERAL

HIGH BAY 150 W	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 6500
CRI	>80
Ángulo de iluminación	60°/ 90°/ 120°
Potencia (W)	150 W
Potencia total (W)	150 W
Flujo luminoso (Lm)	21000
Eficacia lumínica (Lm/W)	140 Lm/W
Driver Interno	-
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	ø305x172
Dimmer	-
IP	65
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



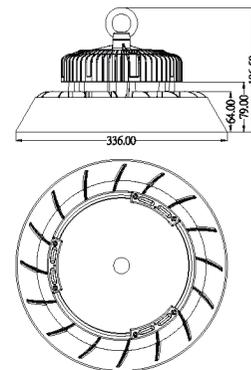


### INFORMACIÓN GENERAL

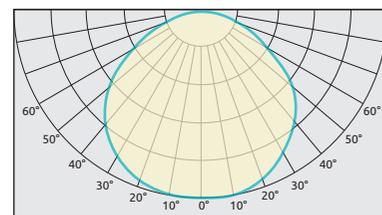
#### HIGH BAY 240 W

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 6500
CRI	>80
Ángulo de iluminación	60°/ 90°/ 120°
Potencia (W)	240 W
Potencia total (W)	240 W
Flujo luminoso (Lm)	28000
Eficacia lumínica (Lm/W)	140 Lm/W
Driver Interno	-
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	ø336x196
Dimmer	-
IP	65
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA







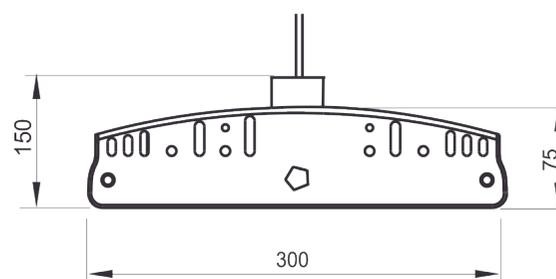
# MODELO CAMPANA IS



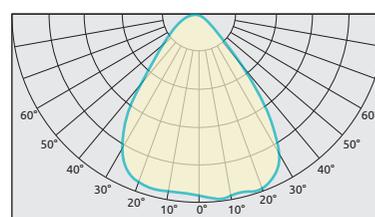
## INFORMACIÓN GENERAL

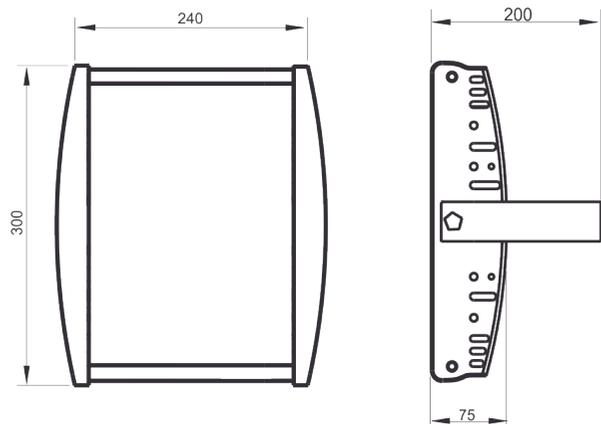
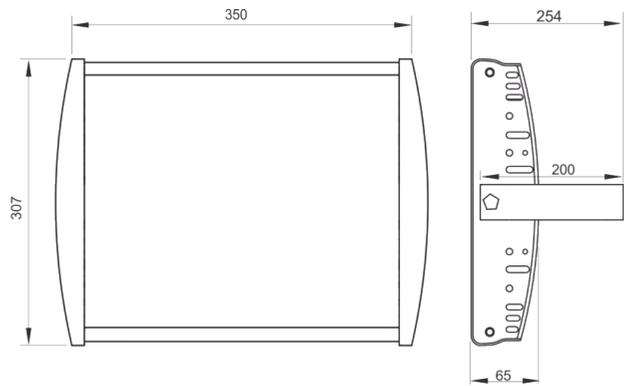
CAMPANA IS	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 6500
CRI	>80
Ángulo de iluminación	25°/ 50°/ 65°
Potencia (W)	70/140 W
Potencia total (W)	140 W
Flujo luminoso (Lm)	9100/ 18200
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	360°
Ángulo de inclinación	270°
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	300x240x75
Dimmer	DALI
IP	65
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA







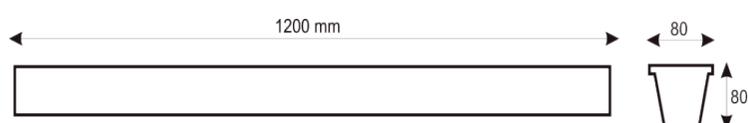
# MODELO POWER LED



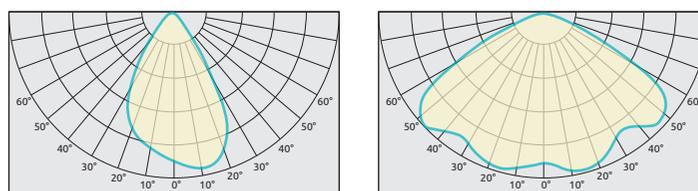
## INFORMACIÓN GENERAL

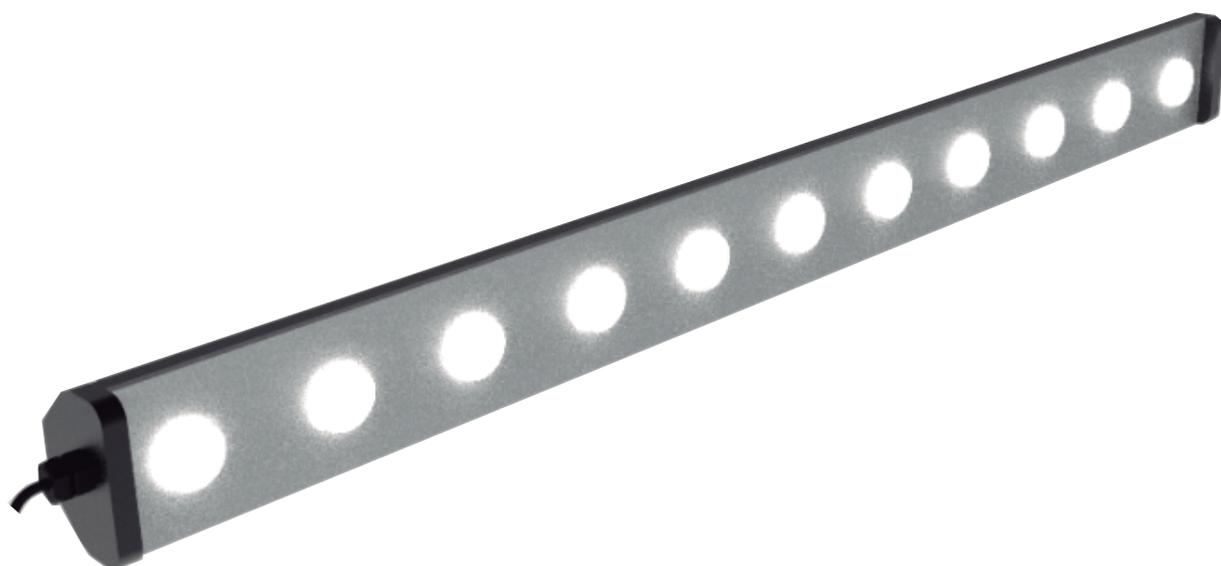
POWER LED	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000/ 4000/ 5000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	65°/ 136°
Potencia (W)	40W/ 50W/ 70W/ 88 W
Potencia total (W)	88 W
Flujo luminoso (Lm)	5200/ 6500/ 9200/ 9600
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	1200x80x80
Dimmer	DALI
IP	65
Vida útil	80000 hs

## MEDIDAS

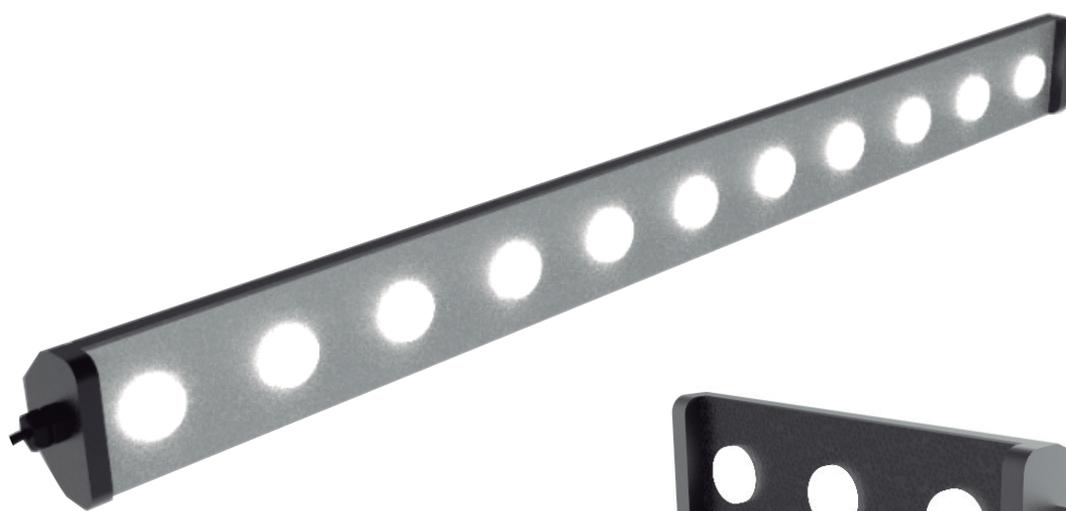


## CURVA FOTOMÉTRICA

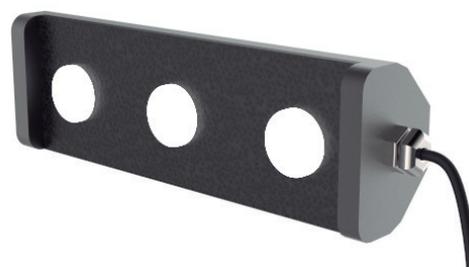




MODELOS  
AGIND



RMA 30



RMA 3

### INFORMACIÓN GENERAL

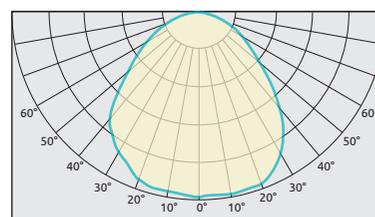
#### LINEAL

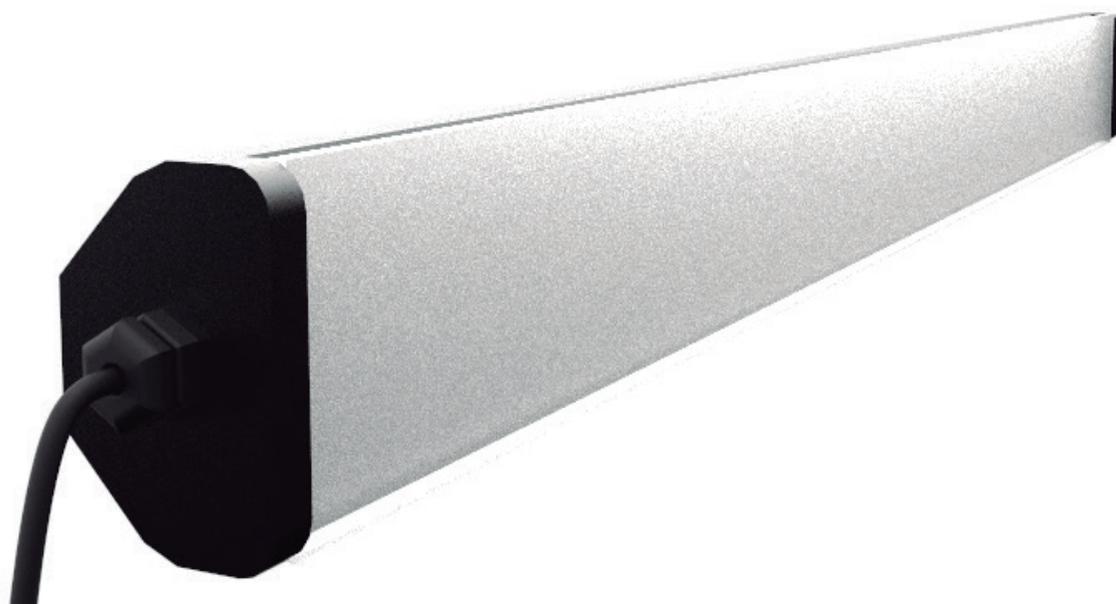
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 5000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	10°/ 30°/ 50° y oval 45°x15°
Potencia (W)	13 W/25 W/ 50 W/ 100 W/ 120 W
Potencia total (W)	120 W
Flujo luminoso (Lm)	2000 - 19200
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	Negro - Blanco - Gris
Dimensiones (mm)	Ver tabla
Dimmer	DALI
IP	67
Vida útil	50000 hs

### MEDIDAS

RMA 30	1200x65x45 mm
RMA 24	950x65x45 mm
RMA 12	480x65x45 mm
RMA 6	240x65x45 mm
RMA 3	120x65x45 mm

### CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

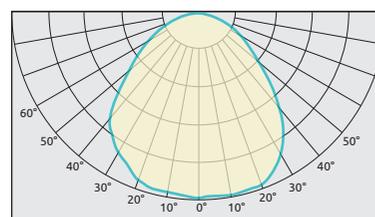
### LINEAL ACRÍLICO

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 5000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	10°/ 30°/ 50° y oval 45°x15°
Potencia (W)	13 W/25 W/ 50 W/ 100 W/ 120 W
Potencia total (W)	120 W
Flujo luminoso (Lm)	2000 - 19200
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	Negro - Blanco - Gris
Dimensiones (mm)	Ver tabla
Dimmer	DALI
IP	67
Vida útil	50000 hs

## MEDIDAS

RMA 30	1200x65x45mm
RMA 24	950x65x45 mm
RMA 12	480x65x45 mm
RMA 6	240x65x45 mm
RMA 3	120x65x45 mm

## CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

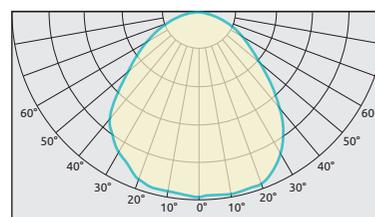
### Lite Line Bañador/ RGB

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 5000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	10°/ 30°/ 50° y oval 45°x15°
Potencia (W)	18 W/m - 36W/m
Potencia total (W)	36 W/m
Flujo luminoso (Lm)	4680 lm/m
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	Blanco/ Negro
Dimensiones (mm)	Ver tabla
Dimmer	DALI
IP	67
Vida útil	80000 hs

## MEDIDAS

RMA 24	1000x27x15 mm
RMA 12	500x27x15 mm

## CURVA FOTOMÉTRICA

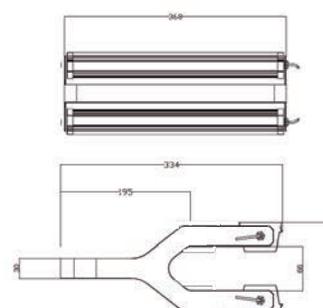




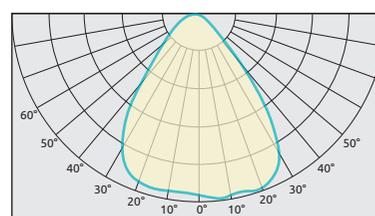
## INFORMACIÓN GENERAL

LINEAL DUO	
Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 5000
CRI	>80
Ángulo de iluminación	60°/ 90°/ 120°
Potencia (W)	2x36 W
Potencia total (W)	Ajustable
Flujo luminoso (Lm)	2x5400
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	
Dimmer	DALI
IP	65
Vida útil	80000 hs

## MEDIDAS



## CURVA FOTOMÉTRICA



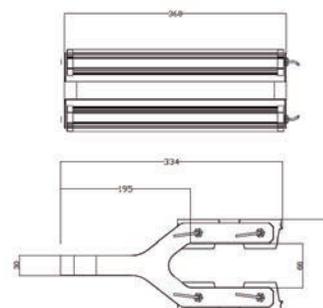


### INFORMACIÓN GENERAL

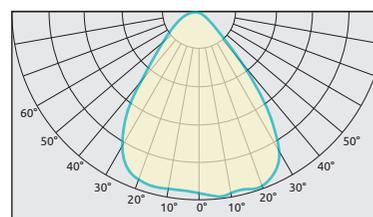
#### LINEAL QUADRO

Sistema de riel	-
Temperatura color (K)	3000 - 5000
CRI	80
Ángulo de iluminación	60°/ 90°/ 120°
Potencia (W)	4x36 W
Potencia total (W)	Ajustable
Flujo luminoso (Lm)	4x5400
Eficacia lumínica (Lm/W)	130 Lm/W
Driver Interno	HELVAR
Ángulo de rotación	-
Ángulo de inclinación	-
Material	Aleación Aluminio
Colores	-
Dimensiones (mm)	368x135x334
Dimmer	DALI
IP	65
Vida útil	80000 hs

### MEDIDAS



### CURVA FOTOMÉTRICA







## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ILUMINACIÓN  
SUDAMERICANA



## ÍNDICE

LINEA DAISALUX	03
LINEA DUISA	09



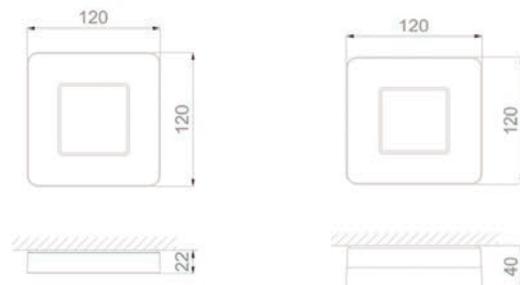
### INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria de emergencia de forma cuadrada y diseño extraplano. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico.

El uso combinado de lentes específicas y reflectores asegura un óptimo rendimiento en iluminación antipánico y rutas de evacuación.

Adecuada para montaje adosado en techo.

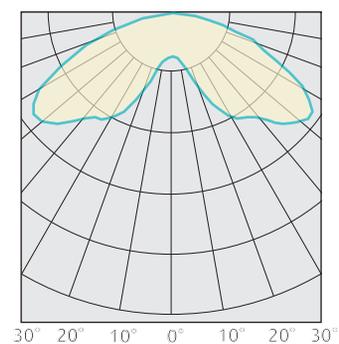
### MEDIDAS



### SERIE ZINER

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHBLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

### CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

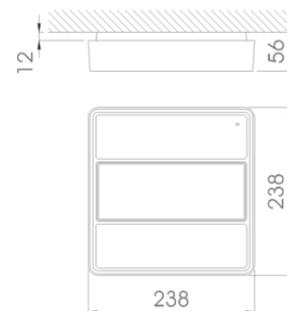
Luminaria de emergencia para colocación en grandes alturas y amplios espacios interiores.

El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico.

El uso combinado de lentes específicas y reflectores aluminizados asegura un óptimo rendimiento en iluminación antipánico y rutas de evacuación.

Apto para montaje en techo o pared.

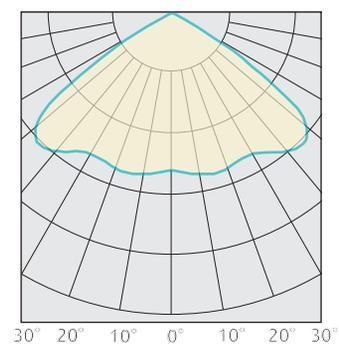
## MEDIDAS

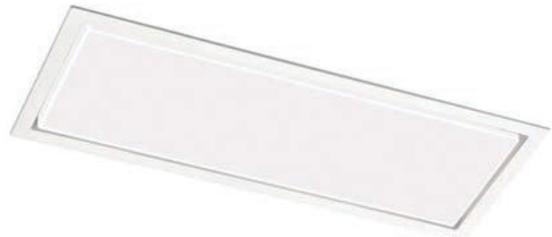


## SERIE ATRIA

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	2500 máx

## CURVA FOTOMÉTRICA



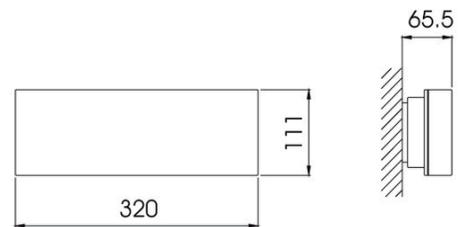


### INFORMACIÓN GENERAL

Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material.

Dispone de versiones aptas para embutir en techo y pared, y una versión estanca.

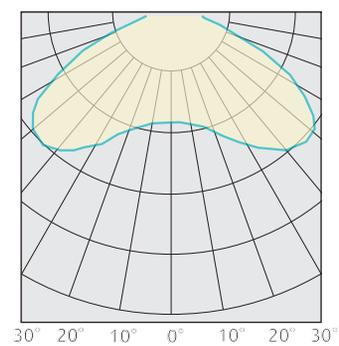
### MEDIDAS



### SERIE HYDRA

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP42/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	500 máx

### CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

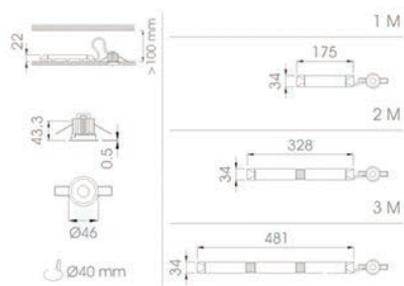
Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías.

Dos opciones de lente: evacuación y antipánico.

El conjunto óptico "evacuación" permite una mayor interdistancia de colocación entre luminarias en lugares como pasillos, consiguiendo los niveles adecuados de iluminación en recorridos de evacuación.

Adecuado para montaje enrasado en techo técnico.

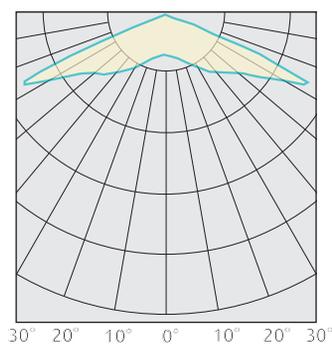
## MEDIDAS



## SERIE IZAR

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP20/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

## CURVA FOTOMÉTRICA

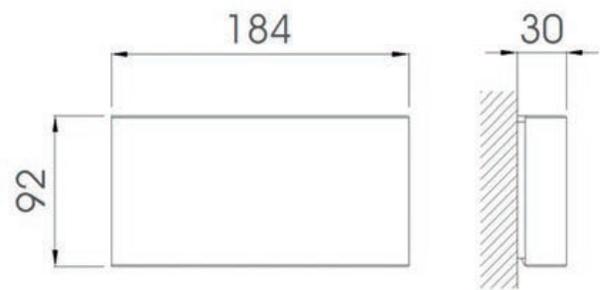




INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria con tecnología LED. Cuerpo rectangular en aluminio de reducidas dimensiones compuesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. Adecuado para colocación en superficie pared.

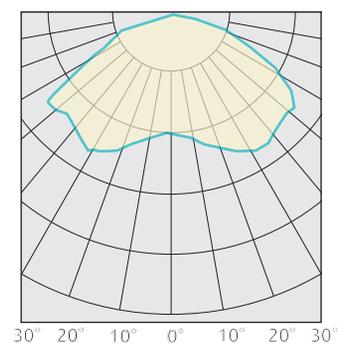
MEDIDAS



SERIE BLOCK

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHBLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

CURVA FOTOMÉTRICA

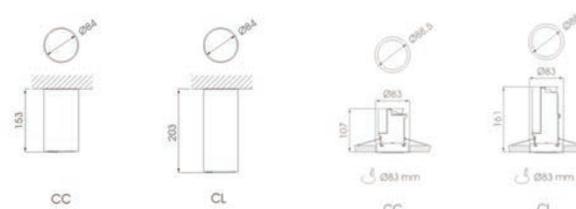




## INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico fabricado en material sintético y difusor en policarbonato opal o transparente. Posee versiones para aplicar, embutir o colgar.

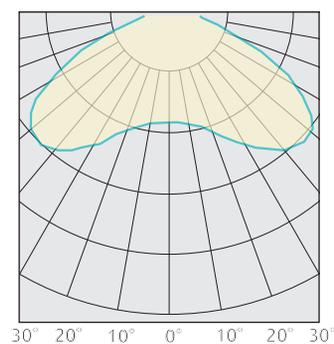
## MEDIDAS

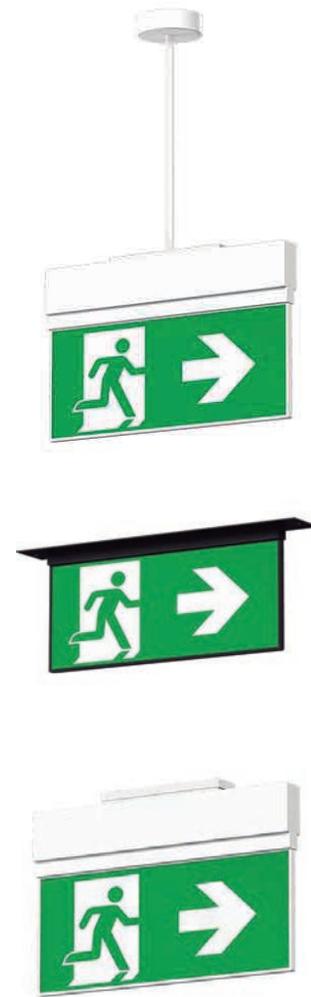


## SERIE LENS

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHBLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

## CURVA FOTOMÉTRICA





INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria de emergencia de forma cuadrada y diseño extraplano. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico.

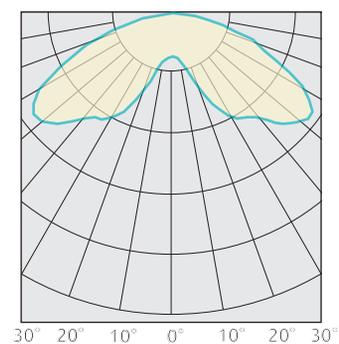
El uso combinado de lentes específicas y reflectores asegura un óptimo rendimiento en iluminación antipánico y rutas de evacuación.

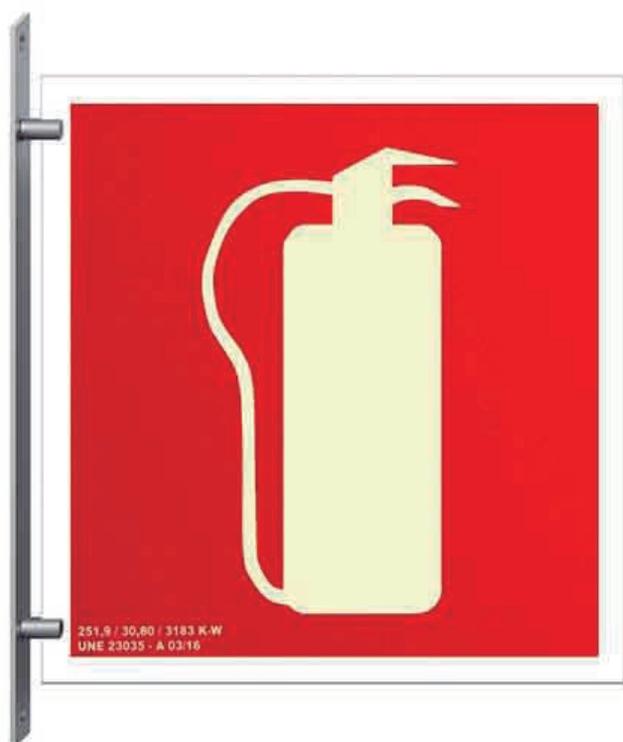
Adecuada para montaje adosado en techo.

MEDIDAS

SERIE VDC	
Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

CURVA FOTOMÉTRICA





## INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria de emergencia de forma cuadrada y diseño extraplano. El bastidor, fabricado en aluminio, además de disipador es el soporte para el sistema electrónico, las baterías y el conjunto óptico.

El uso combinado de lentes específicas y reflectores asegura un óptimo rendimiento en iluminación antipánico y rutas de evacuación.

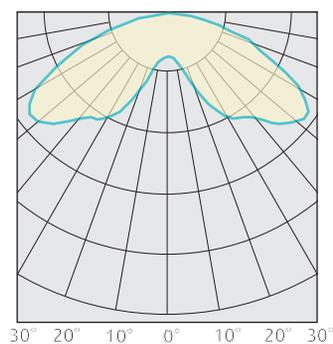
Adecuada para montaje adosado en techo.

## MEDIDAS

### SERIE MTC

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	200 máx

## CURVA FOTOMÉTRICA

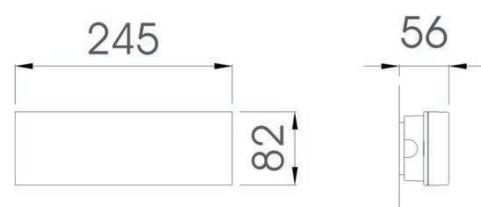




INFORMACIÓN GENERAL

Luminaria de emergencia con difusor plano opal.  
 Apta para colocación en superficie o enrasada techo/pared.  
 Cuenta con un sistema de conexión rápida mediante placa de amarre.

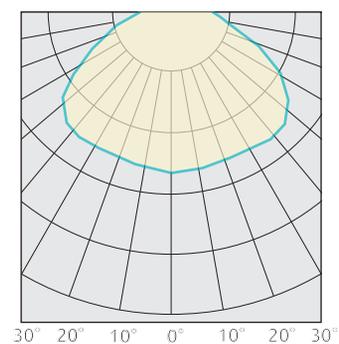
MEDIDAS



SERIE D-ECO

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	50 a 340 máx

CURVA FOTOMÉTRICA





Techo



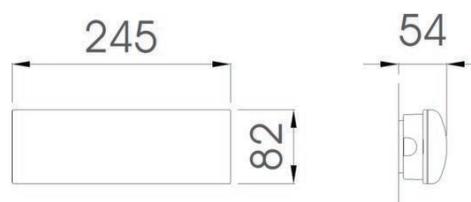
Pared



### INFORMACIÓN GENERAL

Forma rectangular con posibilidad de ajuste empotrado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando.

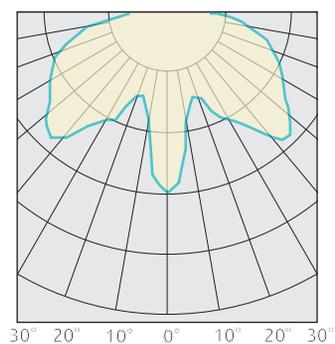
### MEDIDAS



### SERIE ECO

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP43/IK04
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	50 a 340 máx

### CURVA FOTOMÉTRICA





Pared



INFORMACIÓN GENERAL

Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando

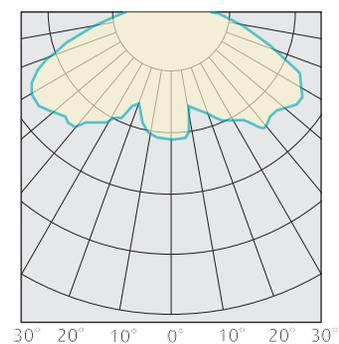
MEDIDAS



SERIE ECO-ES

Funcionamiento	Perm./ No perm./ Autotest/ TCA
Autonomía	1/2/3 hs
Lámpara de emergencia	MHLED
Piloto testigo de carga	LED
Grado de protección	IP67/IK07
Aislamiento eléctrico	Clase II
Dispositivo verificación	No
Conexión telemando	Si
Tipo batería	NiCd
Flujo luminoso	50 a 340 máx

CURVA FOTOMÉTRICA



# IS ILUMINACIÓN SUDAMERICANA

## **ADMINISTRACIÓN Y VENTAS**

CALDERÓN DE LA BARCA 1468, 1° PISO  
CIUDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL.: 5411 4567-0537

## **CENTRO DE DISTRIBUCIÓN**

CALDERÓN DE LA BARCA 1637 - C 1407KQD  
CIUDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL.: 5411 4639-9140

[INFO@ILUMINACIONESUDAMERICANA.COM](mailto:INFO@ILUMINACIONESUDAMERICANA.COM)  
[WWW.ILUMINACIONESUDAMERICANA.COM](http://WWW.ILUMINACIONESUDAMERICANA.COM)