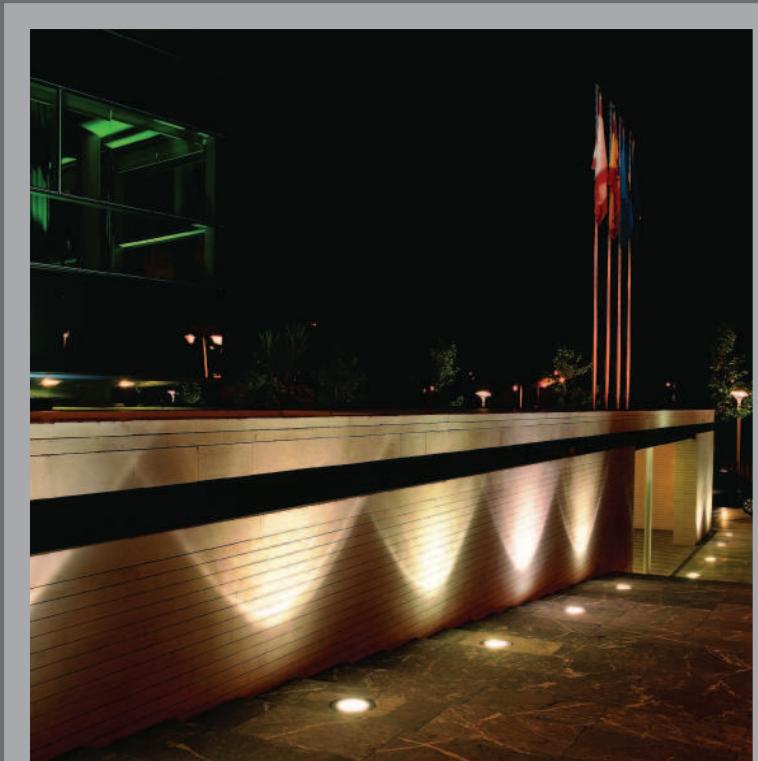


# Iluminación de exteriores







## Iluminación de exteriores

Las balizas Fanal 92 para lámpara dicroica son puntos luminosos que ofrecen un sinfín de posibilidades decorativas. Son ideales para realizar caminos luminosos, delimitar zonas, señalizar entradas y escaleras o para potenciar elementos arquitectónicos.

Las balizas Fanal 254 se utilizan fundamentalmente como complemento de la iluminación arquitectónica, viaria, de jardines y aparcamientos. Tanto las ópticas asimétricas o bañadoras de pared como las simétricas colocadas en línea, permiten realizar elementos arquitectónicos e incluso crear diferentes ambientes.

Están disponibles para lámparas fluorescentes compactas, lámparas PAR y halogenuros metálicos, éstas últimas con reflector basculante.

Las balizas de pared para lámparas compactas de 18W con equipo eléctrico incluido, están indicadas para zonas residenciales, hoteles y restaurantes y para señalización.



# Iluminación de exteriores



## MODELO DPFD



## FANAL 92

Con óptica simétrica.

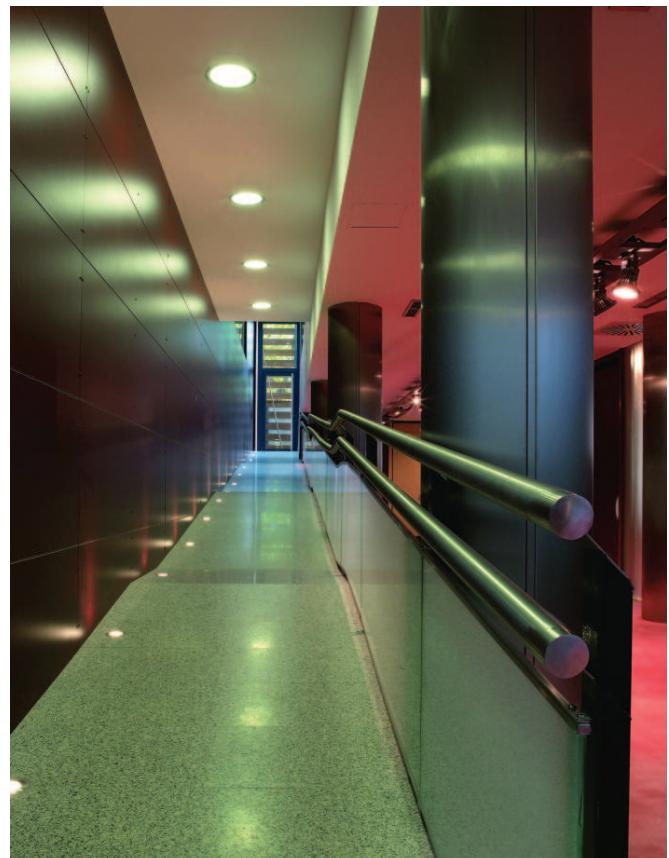
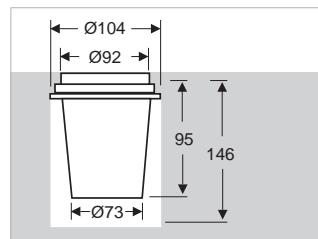
Para lámpara dicroica de 35W-230V y 500W-230V.

Cuerpo en aluminio inyectado con marco de acero inoxidable y dos prensaestopas en el fondo que facilitan la entrada y salida de los cables.

Caja cilíndrica de nylon para su empotramiento en el suelo. Difusor de vidrio templado transparente, liso y de espesos adecuado para resistir cambios bruscos de temperatura, choques y cargas de hasta 2.000 Kg.

Balizas a ras de suelo IP67 ø 92 a 230W.

MODELO	W	
DPFD50220	QPAR-CB16	1X35/50W



# Iluminación de exteriores



## MODELO DPFD



### FANAL 92

Con óptica simétrica.

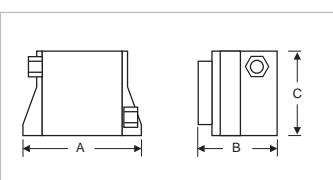
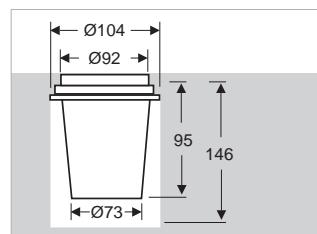
Para lámpara dicroica de 35W/50W - 12V.

Cuerpo en aluminio inyectado con marco de acero inoxidable y dos prensaestopas en el fondo que facilitan la entrada y salida de los cables.

Caja cilíndrica de nylon para su empotramiento en el suelo. Difusor de vidrio templado transparente, liso y de espesor adecuado para resistir cambios bruscos de temperatura, choques y cargas de hasta 2.000 Kg.

Balizas a ras de suelo IP67 ø 92 a 12V.

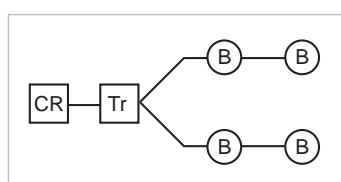
MODELO	W			
DPFD5012	QR CBC51	1X35/50W	GX5,3	0,44 Kg



Transformador estanco IP68 con entrada y salida por prensaestopas (ver tablas\*)

\*Transformadores estancos IP68  
(no incluidos)

MODELO	W		A	B	C
NRE100	100VA	3,25 Kg	122	105	77
NRE500	500VA	5,8 Kg	175	155	110



# Iluminación de exteriores



## FANAL 250

Balizas a ras de suelo IP67 ø 250.

Con óptica simétrica.

Para lámparas fluorescentes compactas.

### MODELO DGFC



Cuerpo de aluminio inyectado con marco de acero inoxidable y dos prensaestopas en el fondo que facilitan la entrada y salida de los cables.

Caja cilíndrica de nylon para su empotramiento en el suelo. Difusor de vidrio templado transparente, liso y de espesor adecuado para resistir cambios bruscos de temperatura, choques y cargas de hasta 2.000 Kg.

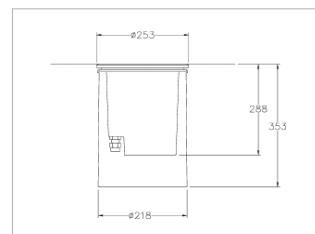
Reflector de aluminio anodizado y abrillantado de alta pureza (99,95%).

Equipo eléctrico de bajas pérdidas integrado en el cuerpo.

MODELO	W	GRÁFICA	cono	
DGFC126	TC-D 1X26W	G24d-3	6,5 Kg	 

Equipo eléctrico HF integrado en el cuerpo.

MODELO	W	GRÁFICA	cono	
DGFC13242	TC-TEL 1X32W	G24q-3	6,9 Kg	 
TC-TEL	1X42W	G24q-4	6,9 Kg	 



# Iluminación de exteriores



## FANAL 250

Balizas a ras de suelo IP67 ø 250.

Con óptica simétrica.

Cuerpo en aluminio inyectado con marco de acero inoxidable y dos prensaestopas en el fondo que facilitan la entrada y salida de los cables.

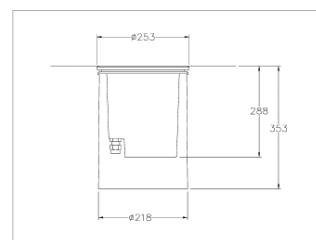
Caja cilíndrica de nylon para su empotramiento en el suelo. Difusor de vidrio templado transparente, liso y de espesor adecuado para resistir cambios bruscos de temperatura, choques y cargas de hasta 2.000 Kg.

Reflector de aluminio anodizado y abrillantado de alta pureza (99,95%).

Casquillo E-27 para potencia máxima de 150W/230V.

Para lámparas PAR 20/30 DE 50, 75 Y 100W.

MODELO	W	GRÁFICA	cono
DGFP2030	PAR20 1X50W E27 5,257 Kg		
PAR30	PAR30 1X75W E27 5,257 Kg		
PAR30	PAR30 1X100W E27 5,257 Kg		



# Iluminación de exteriores



MODELO DGFH



## FANAL 250

Balizas a ras de suelo orientables 30° (IP67) ø 250.

Con óptica simétrica.

Para lámparas de halogenuros metálicos de 70W.

Cuerpo en aluminio inyectado con marco de acero inoxidable y dos prensaestopas en el fondo que facilitan la entrada y salida de los cables.

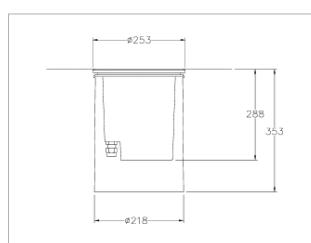
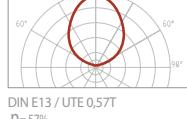
Caja cilíndrica de nylon para su empotramiento en el suelo. Difusor de vidrio templado transparente, liso y de espesor adecuado para resistir cambios bruscos de temperatura, choques y cargas de hasta 2.000 Kg.

Reflector de aluminio anodizado y abrillantado de alta pureza (99,95%).

Equipo eléctrico, con reactancia de bajas pérdidas, arrancador y condensador integrado en el cuerpo.

Para lámparas de halogenuros metálicos de 70W.

MODELO	W	GRÁFICA
DGFH070	HIT-DE	1X70W RX7s 7,870 Kg





# Iluminación de exteriores



MODELO DWMSD



## APLIQUE DE TECHO PARA INTEMPERIE IP54

Cuerpo y brida de fundición de aluminio.

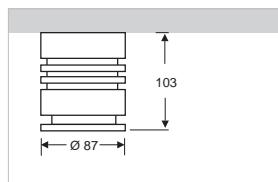
Junta de goma para garantizar la estanqueidad.

Tornillos de fijación de la brida en acero inoxidable.

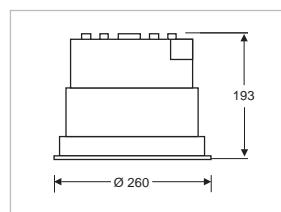
Colores: Titánio.

Para lámpara dicroica de 50W-220V.

MODELO	W		
DWMSD50220	QPAR-CB16	1X35/50W	GZ10 0,75 Kg



# Iluminación de exteriores



MODELO DWHEC / DWHEH



## DOWNLIGHT PARA INTEMPERIE IP65

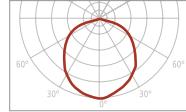
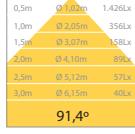
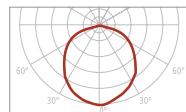
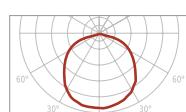
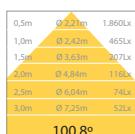
Cuerpo y brida de fundición de aluminio.

Reflector de aluminio alto brillo.

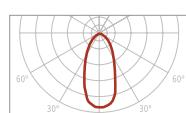
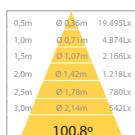
Difusor de cristal opal templado con junta de goma para garantizar la estanqueidad.

Colores: Titánio.

Para lámparas compactas.

MODELO	W	GRÁFICA	CONO
DWHEC118	TC-D 1X18W G24d-2 4,2 Kg	 CLASE. DIN A40 / UTE 0,65D RENDIMIENTO. Η=65%	 91,4°
DWHEC218	TC-D 2X18W G24d-2 4,4 Kg	 CLASE. DIN A50 / UTE 0,59D RENDIMIENTO. Η=59%	 89,0°
DWHEC126	TC-D 1X26W G24d-3 4,6 Kg	 CLASE. DIN A40 / UTE 0,64D RENDIMIENTO. Η=64%	 100,8°

Para lámpara HIT-DE.

MODELO	W	GRÁFICA	CONO
DWHEH070	HIT-DE 1X70W RX7s 5,25 Kg	 CLASE. DIN A50 / UTE 0,68C RENDIMIENTO. Η=68%	 100,8°

# Iluminación de exteriores

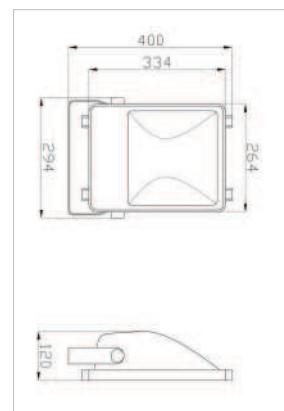


## PROYECTOR IP65.

Carcasa de fundición de aluminio.  
Lámpara Master Colour de Philips incluida.  
Colores: Gris plata, grafito.

Para lámparas de halogenuros metálicos HIT-DE.

MODELO	W	GRÁFICA
DSH070	HIT-DE 1X70W RX7s 4,60 Kg	
DSH150	HIT-DE 1X150W RX7s 5,20 Kg	



## Iluminación de exteriores



MODELO DVRC

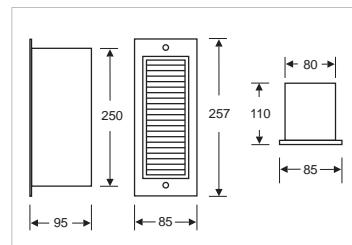


### BALIZAS DE PARED IP65.

Cuerpo y marco de inyección de aluminio pintado con epoxi-políster y tratamiento anticorrosión.  
Cristal templado y junta de goma.  
Hornacina de preinstalación de chapa galvanizada.  
Colores: Titanio, negro.

Para lámparas fluorescentes compactas de 1x18W.

MODELO	W	GRÁFICA
DVRC18	TC-D 1X18W G24d-2 1,5 Kg	<p>CLASE. DIN A20 / UTE 0,12J+0,01T RENDIMIENTO. η=13%</p>



# Iluminación de exteriores



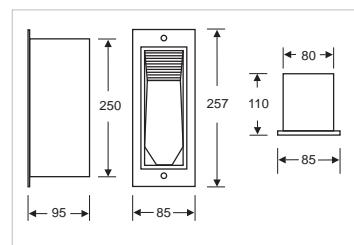
## BALIZAS DE PARED IP54.

Cuerpo y marco de inyección de aluminio pintado con epoxi-políster y tratamiento anticorrosión.  
Cristal templado y junta de goma.  
Hornacina de preinstalación de chapa galvanizada.  
Sólo para Philips Master PL-T y OSRAM DULUX-T.  
Colores: Titanio, negro.



Para lámparas fluorescentes compactas de 1x13W.

MODELO	W	GRÁFICA
DVLC13	TC-T 1X13W GX24d-1 1,5 Kg	<p>CLASE. DIN C11 / UTE 0,10J+0,13T RENDIMIENTO. η=23%</p>



# Iluminación de exteriores

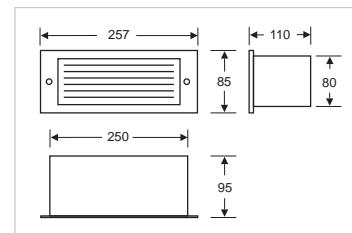


## BALIZAS DE PARED IP65.

Cuerpo y marco de inyección de aluminio pintado con epoxi-polímero y tratamiento anticorrosión.  
Cristal templado y junta de goma.  
Hornacina de preinstalación de chapa galvanizada.  
Colores: Titanio, negro.

Para lámparas fluorescentes compactas de 1x18W.

MODELO	W	GRÁFICA
DHRC18	TC-D 1X18W G24d-2 1,5 Kg	<p>CLASE. DIN A20 / UTE 0,13J+0,01T RENDIMIENTO. Η=14%</p>



# Iluminación de exteriores

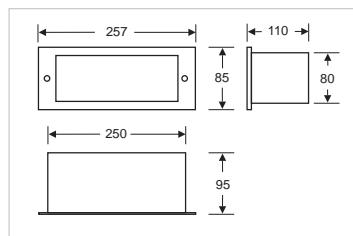


## BALIZAS DE PARED IP65.

Cuerpo y marco de inyección de aluminio pintado con epoxi-políster y tratamiento anticorrosión.  
Cristal templado y junta de goma.  
Hornacina de preinstalación de chapa galvanizada.  
Colores: Titanio, negro.

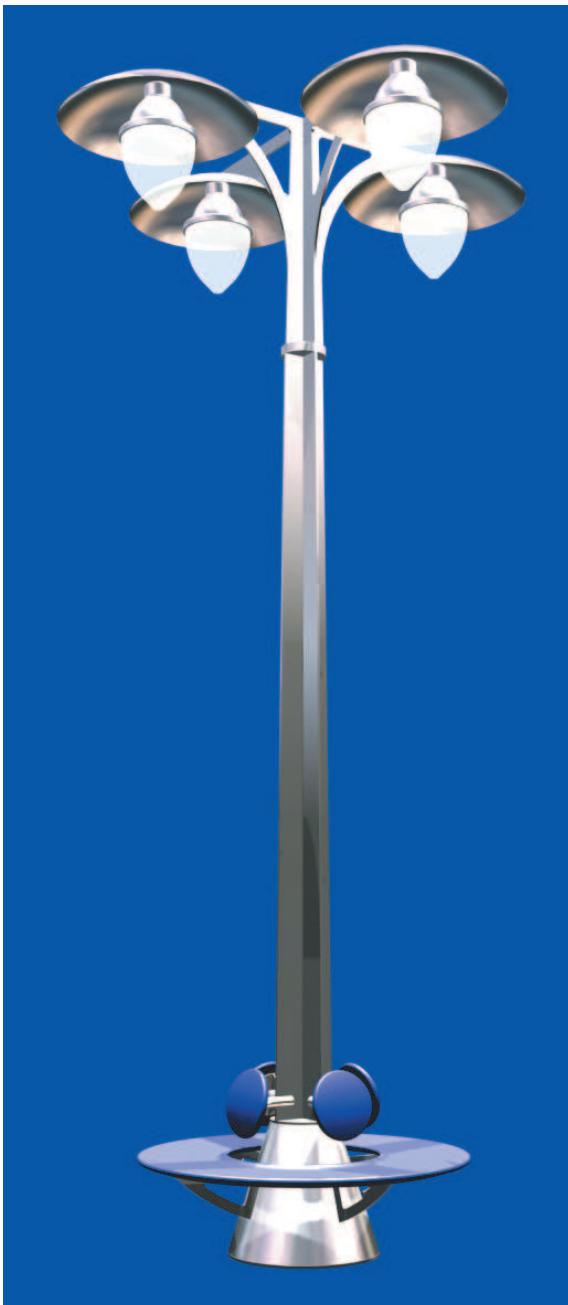
Para lámparas fluorescentes compactas de 1x18W.

MODELO	W	GRÁFICA
DHRC18	TC-D 1X18W G24d-2 1,5 Kg	<p>CLASE. DIN C11 / UTE 0,22J+0,23T RENDIMIENTO. <math>\eta=45\%</math></p>





## Iluminación de exteriores



### FAROLA ATLÁNTIDA.

Para lámparas de halogenuros metálicos de 70/150W, vapor de sodio (70/100/150W), con equipo convencional o electrónico.

Óptica optimizada sin emisión luminosa en el hemisferio superior, compatible con las nuevas normativas contra la contaminación lumínosa.

Disponibles accesorios de mobiliario urbano y señalética.

