



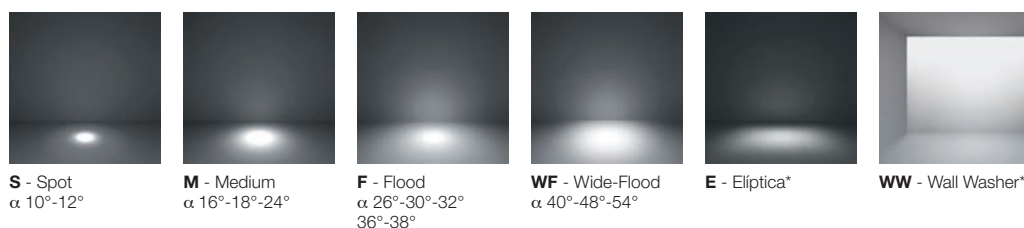
Características



- Instalación empotrable en falsos techos de espesor de 1 a 25 mm.
- Cuerpo en aluminio fundición a presión y material termoplástico.
- Doble orientabilidad: interna de 40°, externa de 65° con fricción continua; rotación alrededor del eje horizontal de 355°.
- Versiones con reflector de elevada eficiencia luminosa.
- Versiones con tecnología LED con elevado índice de rendimiento cromático >90.
- Las alturas del espacio mínimo de instalación están indicadas en la hoja de instrucciones disponible en el catálogo on line.
- IP20
- IP23 para el cuerpo visto del producto instalado empotrado.



Ópticas y lámparas



S - Spot
α 10°-12°

M - Medium
α 16°-18°-24°

F - Flood
α 26°-30°-32°
36°-38°

WF - Wide-Flood
α 40°-48°-54°

E - Elíptica*

WW - Wall Washer*

LED	12 - 17 - 19 - 23W 32 - 36 - 37 - 46W
QR-CBC 51	50W
HIT-TC-CE	20 - 35 - 70W
HIT-CE	20 - 35 - 50W 70 - 100 - 150W
HST	35 - 50 - 100W

* La óptica Elíptica y Wall Washer se obtienen mediante la instalación del accesorio específico.

LED

- **LED Single Chip LED C.o.B.**
- Estabilidad cromática **Mac Adam <3**
- Duración 50000 h **L80 B10**
- Temperatura de color: Neutral white **4000K**
Warm white **3000K**

Ahorro energético

lumen lm	LED	QR CBC 51	ENERGY SAVING	QR 111	ENERGY SAVING	HIT-CE	ENERGY SAVING
1090	12W	50W	76%	-	-	-	-
3000	32W	3x50W	79%	-	-	-	-
4000	37W	-	-	3x100W	88%	50W	26%

Ahorro energético de los LED (3000K) respecto a las lámparas tradicionales

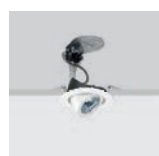
Los accesorios permiten modificar las características de la luz proyectada por una luminaria para obtener escenarios luminosos de gran profesionalidad. La combinación de los filtros permite modificar las características cromáticas de la lámpara para revalorizar los objetos iluminados o el espacio.



Cristal efecto wall washer (para versión con lámpara tradicional)



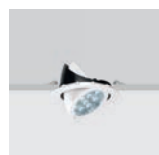
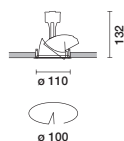
Anillo antideslumbrante



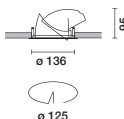
lámpara **W** **lm** **óptica** **código color**
QR CBC 51 **50 W 12 V** **4264 01**
(GU5,3)



IP43 - Clase de aislamiento III



LED Con alimentador
4000K - CRI 85 - Single Chip
12 W 1170 10° 4659 01
12 W 1170 24° 4661 01
17 W 1790 16° M350 01
17 W 1790 24° M352 01



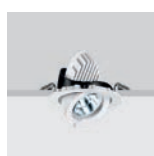
3000K - CRI 83 - Single Chip

12 W 1090 10° 4660 01
12 W 1090 24° 4662 01
17 W 1660 16° M351 01
17 W 1660 24° M353 01

3000K - CRI 97 - Single Chip

12 W 930 10° MM20 01
12 W 930 24° MM21 01
17 W 1420 16° MM22 01
17 W 1420 24° MM23 01

Productos con homologación ENEC 15



lámpara **W** **lm** **óptica** **código color**

LED new Con alimentador

4000K - CRI 80 - C.o.B.

• **19 W 2000 16° N375 01**
• **19 W 2000 36° N376 01**
• **19 W 2000 54° N377 01**

3000K - CRI 80 - C.o.B.

19 W 2000 16° MU39 01
19 W 2000 36° MU40 01
19 W 2000 54° MU41 01

3000K - CRI 90 - C.o.B.

23 W 1800 16° MU42 01
23 W 1800 36° MU43 01
23 W 1800 54° MU44 01

4000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

• **19 W 2000 16° N378 01**
• **19 W 2000 36° N379 01**
• **19 W 2000 54° N380 01**

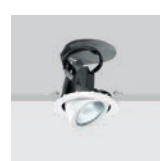
3000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

19 W 2000 16° MU45 01
19 W 2000 36° MU46 01
19 W 2000 54° MU47 01

3000K - CRI 90 - DALI - C.o.B.

23 W 1800 16° MU48 01
23 W 1800 36° MU49 01
23 W 1800 54° MU50 01

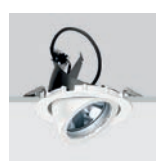
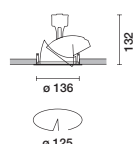
Clase de aislamiento II



lámpara **W** **lm** **óptica** **código color**

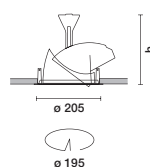
HIT-TC-CE (G8,5)	Con grupo de alimentación electrónico			
	35W		10°	4266 01
	35W		32°	4267 01
	70W		10°	4268 01
	70W		32°	4269 01

IP43



lámpara **W** **h** **óptica** **código color**

HST (PG12-1)	35/50/100W	217	12°	4274 01
	35/50/100W	217	44°	4275 01



LED **new** Con alimentador
4000K - CRI 80 - C.o.B.

•	32W	3000	12°	N381 01
•	32W	3000	26°	N382 01
•	32W	3000	40°	N383 01
•	37W	4000	18°	N387 01
•	37W	4000	36°	N388 01
•	37W	4000	48°	N389 01

3000K - CRI 80 - C.o.B.

	32W	3000	12°	MU51 01
	32W	3000	26°	MU52 01
	32W	3000	40°	MU53 01
	37W	4000	18°	MU63 01
	37W	4000	36°	MU64 01
	37W	4000	48°	MU65 01

3000K - CRI 90 - C.o.B.

	32W	2400	12°	MU54 01
	32W	2400	26°	MU55 01
	32W	2400	40°	MU56 01
	46W	3700	18°	MU66 01
	46W	3700	36°	MU67 01
	46W	3700	48°	MU68 01

4000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

•	32W	3000	12°	N384 01
•	32W	3000	26°	N385 01
•	32W	3000	40°	N386 01
•	37W	4000	18°	N390 01
•	37W	4000	36°	N391 01
•	37W	4000	48°	N392 01

3000K - CRI 80 - DALI - C.o.B.

	32W	3000	12°	MU57 01
	32W	3000	26°	MU58 01
	32W	3000	40°	MU59 01
	37W	4000	18°	MU69 01
	37W	4000	36°	MU70 01
	37W	4000	48°	MU71 01

3000K - CRI 90 - DALI - C.o.B.

	36W	2600	12°	MU60 01
	36W	2600	26°	MU61 01
	36W	2600	40°	MU62 01
	46W	3700	18°	MU72 01
	46W	3700	36°	MU73 01
	46W	3700	48°	MU74 01

Clase de aislamiento II

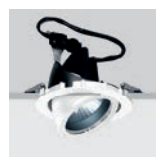
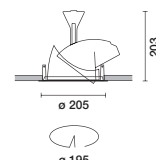


Reflector de alta eficiencia

HIT-TC-CE (G8,5)	20/35/70W	12°	M185 01
	20/35/70W	30°	M186 01

HIT-CE (G12)	20/35/50/70/100/150W	12°	4658 01
------------------------	----------------------	-----	----------------

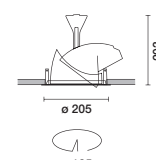
IP43
Se desaconseja el uso de accesorios
para mantener inalterado el valor



Reflector confort visual

HIT-CE (G12)	20/35/50/70/150W	12°	4272 01
	20/35/50/70/150W	38°	4273 01

IP43



Pixel Plus

accesorios		100		125		195	
		código color		código color		código color	
	Refractor para distribución elíptica	---	---	1191	24 excepto versiones LED Single Chip	1192	24 para 4272-4658
	Cristal efecto wall washer	---	---	4494	B7 para 4267-4269	4495	B7 para 4273
				4496	65 para 4275	4496	65 para 4275
				MXG6	65 para versiones LED C.o.B.	MX60	65 para versiones LED C.o.B.
	Filtros cromáticos	8658	05-06-09 24 65 para 4264	4491	05-06-09 24 para 4266-4267	9537	05-06-09 24 para 4272-4273-4658 4276-4658
	Filtro UV	---	---	4497	24 para HIT-TC-CE	4498	24 para 4272-4273-4658 M185-M186
	Anillo antideslumbrante	9545	04	9546	04 excepto LED	9547	04 excepto HIT-TC-CE
	Contenedor para techos de hormigón	9519	00	9548	00 para QT12	9549	00 para 4276

componentes

código color			código color			código color		
	Grupo de alimentación electrónico para 2x35W HIT Kg. 0,365 - Dim. 175x79,5x32h	4437 00		Grupo de alimentación con condensador de compensación para 35W HIT Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h	4468 00		Grupo de alimentación con condensador de compensación y arrancador de impulsos controlados para 35W HIT Kg. 1,450 - Dim. 257x92x70h	4471 00
	Grupo de alimentación electrónico para 20W HIT Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h	9698 00		para 70W HIT Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h	4469 00		para 70W HIT Kg. 1,700 - Dim. 257x92x70h	4472 00
	para 35W HIT Kg. 0,320 - Dim. 225x60x37h	4466 00		para 150W HIT Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h	4470 00		para 150W HIT Kg. 2,550 - Dim. 332x110x77h	4473 00
	para 50W HIT Kg. 0,320 - Dim. 188x83x35h	MWR3 00		Grupo de alimentación con condensador de compensación para 35W HST Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h	4474 00		Transformador electrónico de seguridad 10-60W 230/12V St	5581 00
	para 70W HIT Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h	4467 00		para 50W HST Kg. 1,550 - Dim. 332x110x77h	4475 00		35-105W 230/12V St	5583 00
	para 100W HIT Kg. 0,350 - Dim. 224x83x38h	MWR4 00		para 100W HST Kg. 1,950 - Dim. 332x110x77h	4476 00		Transformador electrónico de seguridad 50-200W 230/12V St	5586 00
	para 150W HIT Kg. 0,350 - Dim. 185x90x37h	4465 00					20-60W 230/12V St	5584 00
							50-105W 230/12V St	5585 00