Empotrables

STORE

TARGETTI

STORE

Gimbal

INFORMACIÓN GENERAL
Proyector empotrado orientable.
Sistema Gimbal para la orientabilidad del cuerpo óptico de 30° en plano vertical y de 355° en plano horizontal.

LED
Chip on board
De 200lm e 4385lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra97

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 119lm/W

ÓPTICAS
NSP – SP – FL – MWFL – WFL

ALIMENTACIÓN
Electrónica - DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL
Cuerpo del proyector y anillo exterior de presofusión de aluminio barnizado. Anillo interior de policarbonato.

BAJO PETICIÓN

Easy Custom Colour

Alimentación 110-277Vac

Ra90

Gama de luminarias empotradas disponible en dos tamaños diferentes, ideada para responder a las exigencias particulares del mercado al por menor, donde se requieren óptimas prestaciones, un diseño minimalista y una luz controlada.
Las unidades luminosas pueden ser individuales y multióptica 1x, 2x, 3x.
Versiones Mini disponibles con marco con acabado Trimless.

Disponible también en versión proyector.

	STORE con muelles	STORE con imanes	STORE MINI con muelles	STORE MINI con imanes
	160x160mm	160x160mm	145x145mm	145x145mm
1x	sin marco	solo con marco accesorio	Sin o con marco trimless accesorio	solo con marco accesorio
2x	No	solo con marco accesorio	Sin o con marco trimless accesorio	solo con marco accesorio
3x	No	solo con marco accesorio	Sin o con marco trimless accesorio	solo con marco accesorio

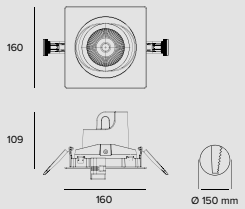
Indoor

Bruyninx DS Store
Hasselt, Belgium

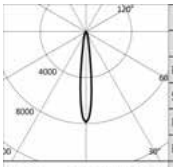
Photographer Eddy Vanoppen

STORE

Gimbal
Versiones con muelles



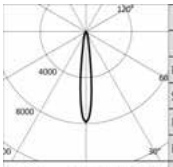
LED / 19W / REFLECTOR / SP / IRC80



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			14°	
	Fixture Power	22W	1	0.24	23022
	Source Flux	2935lm	2	0.48	5755
	Fixture Flux	2473lm	3	0.72	2558
	Efficacy	111lm/W	4	0.96	1439
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	5	1.20	921

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5114EL**	**1T5116EL**
EL.	◐	**1T5098EL**	**1T5100EL**
DALI	○	**1T5114DA**	**1T5116DA**
DALI	◐	**1T5098DA**	**1T5100DA**

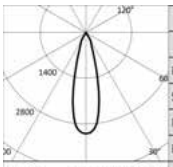
LED / 19W / REFLECTOR / SP / IRC97



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			14°	
	Fixture Power	22W	1	0.24	17704
	Source Flux	2257lm	2	0.48	4426
	Fixture Flux	1918lm	3	0.72	1967
	Efficacy	86lm/W	4	0.96	1106
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	5	1.20	708

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5115EL**	**1T5117EL**
EL.	◐	**1T5099EL**	**1T5101EL**
DALI	○	**1T5115DA**	**1T5117DA**
DALI	◐	**1T5099DA**	**1T5101DA**

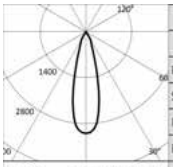
LED / 19W / REFLECTOR / FL / IRC80



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			27°	
	Fixture Power	22W	1	0.49	9061
	Source Flux	2935lm	2	0.97	2265
	Fixture Flux	2486lm	3	1.46	1007
	Efficacy	112lm/W	4	1.95	566
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	5	2.43	362

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5118EL**	**1T5120EL**
EL.	◐	**1T5102EL**	**1T5104EL**
DALI	○	**1T5118DA**	**1T5120DA**
DALI	◐	**1T5102DA**	**1T5104DA**

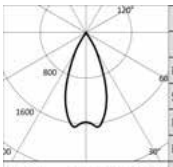
LED / 19W / REFLECTOR / FL / IRC97



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			27°	
	Fixture Power	22W	1	0.49	6968
	Source Flux	2257lm	2	0.97	1742
	Fixture Flux	1912lm	3	1.46	774
	Efficacy	86lm/W	4	1.95	435
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	5	2.43	279

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5119EL**	**1T5121EL**
EL.	◐	**1T5103EL**	**1T5105EL**
DALI	○	**1T5119DA**	**1T5121DA**
DALI	◐	**1T5103DA**	**1T5105DA**

LED / 19W / REFLECTOR / MWFL / IRC80

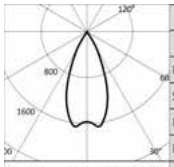


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			45°	
	Fixture Power	22W	1	0.82	4770
	Source Flux	2935lm	2	1.64	1193
	Fixture Flux	2550lm	3	2.46	530
	Efficacy	115lm/W	4	3.28	298
TS949	Imax=1655cd/klm	Imax	5	4.10	191

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5122EL**	**1T5124EL**
EL.	◐	**1T5106EL**	**1T5108EL**
DALI	○	**1T5122DA**	**1T5124DA**
DALI	◐	**1T5106DA**	**1T5108DA**

STORE

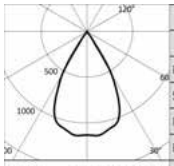
LED / 19W / REFLECTOR / MWFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	22W	1	0.82	3668
Source Flux	2257lm	2	1.64	917
Fixture Flux	1961lm	3	2.46	408
Efficacy	88lm/W	4	3.28	229
TS949 Imax=1655cd/klm	Imax 3734cd	5	4.10	147

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5123EL**	**1T5125EL**
EL.	●	**1T5107EL**	**1T5109EL**
DALI	○	**1T5123DA**	**1T5125DA**
DALI	●	**1T5107DA**	**1T5109DA**

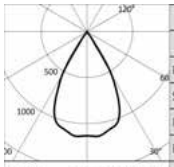
LED / 19W / REFLECTOR / WFL / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	3318
Source Flux	2935lm	2	2.26	830
Fixture Flux	2585lm	3	3.39	369
Efficacy	116lm/W	4	4.51	207
TS950 Imax=1141cd/klm	Imax 3350cd	5	5.64	133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5126EL**	**1T5128EL**
EL.	●	**1T5110EL**	**1T5112EL**
DALI	○	**1T5126DA**	**1T5128DA**
DALI	●	**1T5110DA**	**1T5112DA**

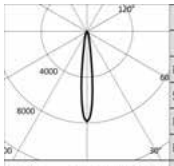
LED / 19W / REFLECTOR / WFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	2552
Source Flux	2257lm	2	2.26	638
Fixture Flux	1988lm	3	3.39	284
Efficacy	90lm/W	4	4.51	159
TS950 Imax=1141cd/klm	Imax 2576cd	5	5.64	102

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5127EL**	**1T5129EL**
EL.	●	**1T5111EL**	**1T5113EL**
DALI	○	**1T5127DA**	**1T5129DA**
DALI	●	**1T5111DA**	**1T5113DA**

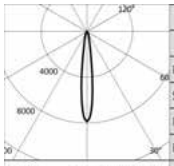
LED / 33W / REFLECTOR / SP / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	33552
Source Flux	4277lm	2	0.48	8388
Fixture Flux	3604lm	3	0.72	3728
Efficacy	101lm/W	4	0.96	2097
TS951 Imax=7845cd/klm	Imax 33552cd	5	1.20	1342

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5146EL**	**1T5148EL**
EL.	●	**1T5130EL**	**1T5132EL**
DALI	○	**1T5146DA**	**1T5148DA**
DALI	●	**1T5130DA**	**1T5132DA**

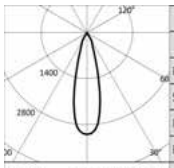
LED / 33W / REFLECTOR / SP / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	25809
Source Flux	3290lm	2	0.48	6452
Fixture Flux	2796lm	3	0.72	2868
Efficacy	78lm/W	4	0.96	1613
TS951 Imax=7845cd/klm	Imax 25809cd	5	1.20	1032

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5147EL**	**1T5149EL**
EL.	●	**1T5131EL**	**1T5133EL**
DALI	○	**1T5147DA**	**1T5149DA**
DALI	●	**1T5131DA**	**1T5133DA**

LED / 33W / REFLECTOR / FL / IRC80

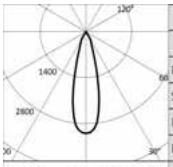


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	13204
Source Flux	4277lm	2	0.97	3301
Fixture Flux	3622lm	3	1.46	1467
Efficacy	101lm/W	4	1.95	825
TS952 Imax=3087cd/klm	Imax 13204cd	5	2.43	528

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5150EL**	**1T5152EL**
EL.	●	**1T5134EL**	**1T5136EL**
DALI	○	**1T5150DA**	**1T5152DA**
DALI	●	**1T5134DA**	**1T5136DA**

STORE

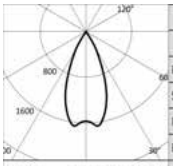
LED / 33W / REFLECTOR / FL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	10157
Source Flux	3290lm	2	0.97	2539
Fixture Flux	2786lm	3	1.46	1129
Efficacy	78lm/W	4	1.95	635
TS952 Imax=3087cd/klm	Imax	5	2.43	406

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5151EL**	**1T5153EL**
EL.	◐	**1T5135EL**	**1T5137EL**
DALI	○	**1T5151DA**	**1T5153DA**
DALI	◐	**1T5135DA**	**1T5137DA**

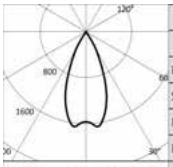
LED / 33W / REFLECTOR / MWFL / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	6951
Source Flux	4277lm	2	1.64	1738
Fixture Flux	3716lm	3	2.46	772
Efficacy	104lm/W	4	3.28	434
TS953 Imax=1655cd/klm	Imax	5	4.10	278

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5154EL**	**1T5156EL**
EL.	◐	**1T5138EL**	**1T5140EL**
DALI	○	**1T5154DA**	**1T5156DA**
DALI	◐	**1T5138DA**	**1T5140DA**

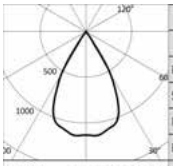
LED / 33W / REFLECTOR / MWFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	5347
Source Flux	3290lm	2	1.64	1337
Fixture Flux	2859lm	3	2.46	594
Efficacy	80lm/W	4	3.28	334
TS953 Imax=1655cd/klm	Imax	5	4.10	214

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5155EL**	**1T5157EL**
EL.	◐	**1T5139EL**	**1T5141EL**
DALI	○	**1T5155DA**	**1T5157DA**
DALI	◐	**1T5139DA**	**1T5141DA**

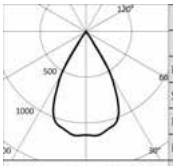
LED / 33W / REFLECTOR / WFL / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	4836
Source Flux	4277lm	2	2.26	1209
Fixture Flux	3768lm	3	3.39	537
Efficacy	106lm/W	4	4.51	302
TS954 Imax=1142cd/klm	Imax	5	5.64	193

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5158EL**	**1T5160EL**
EL.	◐	**1T5142EL**	**1T5144EL**
DALI	○	**1T5158DA**	**1T5160DA**
DALI	◐	**1T5142DA**	**1T5144DA**

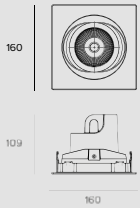
LED / 33W / REFLECTOR / WFL / IRC97



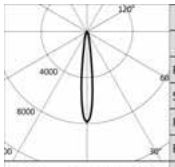
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	3720
Source Flux	3290lm	2	2.26	930
Fixture Flux	2898lm	3	3.39	413
Efficacy	81lm/W	4	4.51	233
TS954 Imax=1142cd/klm	Imax	5	5.64	149

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5159EL**	**1T5161EL**
EL.	◐	**1T5143EL**	**1T5145EL**
DALI	○	**1T5159DA**	**1T5161DA**
DALI	◐	**1T5143DA**	**1T5145DA**

Gimbal
Versiones con imanes



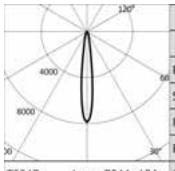
LED / 19W / REFLECTOR / SP / IRC80



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			14°	
		Fixture Power	22W	1	0.24	23022
		Source Flux	2935lm	2	0.48	5755
		Fixture Flux	2473lm	3	0.72	2558
		Efficacy	111lm/W	4	0.96	1439
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	23022cd	5	1.20	921

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6445EL**	**1T6447EL**
EL.	●	**1T6429EL**	**1T6431EL**
DALI	○	**1T6445DA**	**1T6447DA**
DALI	●	**1T6429DA**	**1T6431DA**

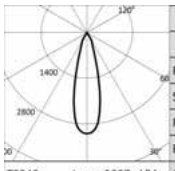
LED / 19W / REFLECTOR / SP / IRC97



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra97			14°	
		Fixture Power	22W	1	0.24	17704
		Source Flux	2257lm	2	0.48	4426
		Fixture Flux	1918lm	3	0.72	1967
		Efficacy	86lm/W	4	0.96	1106
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	17704cd	5	1.20	708

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6446EL**	**1T6448EL**
EL.	●	**1T6430EL**	**1T6432EL**
DALI	○	**1T6446DA**	**1T6448DA**
DALI	●	**1T6430DA**	**1T6432DA**

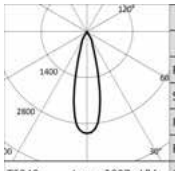
LED / 19W / REFLECTOR / FL / IRC80



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			27°	
		Fixture Power	22W	1	0.49	9061
		Source Flux	2935lm	2	0.97	2265
		Fixture Flux	2486lm	3	1.46	1007
		Efficacy	112lm/W	4	1.95	566
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	9061cd	5	2.43	362

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6449EL**	**1T6451EL**
EL.	●	**1T6433EL**	**1T6435EL**
DALI	○	**1T6449DA**	**1T6451DA**
DALI	●	**1T6433DA**	**1T6435DA**

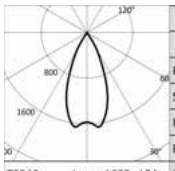
LED / 19W / REFLECTOR / FL / IRC97



		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra97			27°	
		Fixture Power	22W	1	0.49	6968
		Source Flux	2257lm	2	0.97	1742
		Fixture Flux	1912lm	3	1.46	774
		Efficacy	86lm/W	4	1.95	435
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	6968cd	5	2.43	279

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6450EL**	**1T6452EL**
EL.	●	**1T6434EL**	**1T6436EL**
DALI	○	**1T6450DA**	**1T6452DA**
DALI	●	**1T6434DA**	**1T6436DA**

LED / 19W / REFLECTOR / MWFL / IRC80

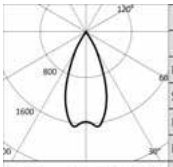


		3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			45°	
		Fixture Power	22W	1	0.82	4770
		Source Flux	2935lm	2	1.64	1193
		Fixture Flux	2550lm	3	2.46	530
		Efficacy	115lm/W	4	3.28	298
TS949	Imax=1655cd/klm	Imax	4856cd	5	4.10	191

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6453EL**	**1T6455EL**
EL.	●	**1T6437EL**	**1T6439EL**
DALI	○	**1T6453DA**	**1T6455DA**
DALI	●	**1T6437DA**	**1T6439DA**

STORE

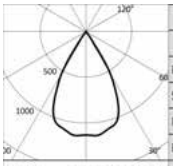
LED / 19W / REFLECTOR / MWFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	22W	1	0.82	3668
Source Flux	2257lm	2	1.64	917
Fixture Flux	1961lm	3	2.46	408
Efficacy	88lm/W	4	3.28	229
TS949 Imax=1655cd/klm	Imax 3734cd	5	4.10	147

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6454EL**	**1T6456EL**
EL.	◐	**1T6438EL**	**1T6440EL**
DALI	○	**1T6454DA**	**1T6456DA**
DALI	◐	**1T6438DA**	**1T6440DA**

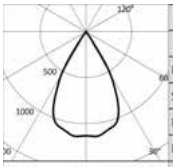
LED / 19W / REFLECTOR / WFL / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	3318
Source Flux	2935lm	2	2.26	830
Fixture Flux	2585lm	3	3.39	369
Efficacy	116lm/W	4	4.51	207
TS950 Imax=1141cd/klm	Imax 3350cd	5	5.64	133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6457EL**	**1T6459EL**
EL.	◐	**1T6441EL**	**1T6443EL**
DALI	○	**1T6457DA**	**1T6459DA**
DALI	◐	**1T6441DA**	**1T6443DA**

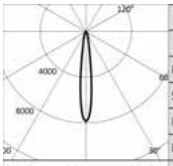
LED / 19W / REFLECTOR / WFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	2552
Source Flux	2257lm	2	2.26	638
Fixture Flux	1988lm	3	3.39	284
Efficacy	90lm/W	4	4.51	159
TS950 Imax=1141cd/klm	Imax 2576cd	5	5.64	102

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6458EL**	**1T6460EL**
EL.	◐	**1T6442EL**	**1T6444EL**
DALI	○	**1T6458DA**	**1T6460DA**
DALI	◐	**1T6442DA**	**1T6444DA**

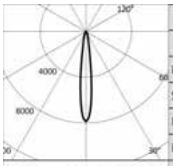
LED / 33W / REFLECTOR / SP / IRC80



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	33552
Source Flux	4277lm	2	0.48	8388
Fixture Flux	3604lm	3	0.72	3728
Efficacy	101lm/W	4	0.96	2097
TS951 Imax=7845cd/klm	Imax 33552cd	5	1.20	1342

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6477EL**	**1T6479EL**
EL.	◐	**1T6461EL**	**1T6463EL**
DALI	○	**1T6477DA**	**1T6479DA**
DALI	◐	**1T6461DA**	**1T6463DA**

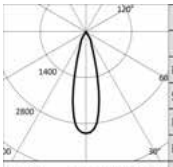
LED / 33W / REFLECTOR / SP / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	25809
Source Flux	3290lm	2	0.48	6452
Fixture Flux	2796lm	3	0.72	2868
Efficacy	78lm/W	4	0.96	1613
TS951 Imax=7845cd/klm	Imax 25809cd	5	1.20	1032

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6478EL**	**1T6480EL**
EL.	◐	**1T6462EL**	**1T6464EL**
DALI	○	**1T6478DA**	**1T6480DA**
DALI	◐	**1T6462DA**	**1T6464DA**

LED / 33W / REFLECTOR / FL / IRC80

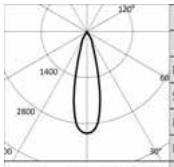


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	13204
Source Flux	4277lm	2	0.97	3301
Fixture Flux	3622lm	3	1.46	1467
Efficacy	101lm/W	4	1.95	825
TS952 Imax=3087cd/klm	Imax 13204cd	5	2.43	528

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6481EL**	**1T6483EL**
EL.	◐	**1T6465EL**	**1T6467EL**
DALI	○	**1T6481DA**	**1T6483DA**
DALI	◐	**1T6465DA**	**1T6467DA**

STORE

LED / 33W / REFLECTOR / FL / IRC97

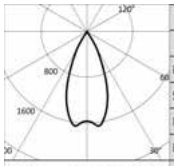


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	10157
Source Flux	3290lm	2	0.97	2539
Fixture Flux	2786lm	3	1.46	1129
Efficacy	78lm/W	4	1.95	635
Imax	10157cd	5	2.43	406

TS952 Imax=3087cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6482EL**	**1T6484EL**
EL.	●	**1T6466EL**	**1T6468EL**
DALI	○	**1T6482DA**	**1T6484DA**
DALI	●	**1T6466DA**	**1T6468DA**

LED / 33W / REFLECTOR / MWFL / IRC80

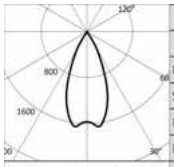


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	6951
Source Flux	4277lm	2	1.64	1738
Fixture Flux	3716lm	3	2.46	772
Efficacy	104lm/W	4	3.28	434
Imax	7076cd	5	4.10	278

TS953 Imax=1655cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6485EL**	**1T6487EL**
EL.	●	**1T6469EL**	**1T6471EL**
DALI	○	**1T6485DA**	**1T6487DA**
DALI	●	**1T6469DA**	**1T6471DA**

LED / 33W / REFLECTOR / MWFL / IRC97

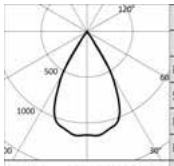


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	5347
Source Flux	3290lm	2	1.64	1337
Fixture Flux	2859lm	3	2.46	594
Efficacy	80lm/W	4	3.28	334
Imax	5443cd	5	4.10	214

TS953 Imax=1655cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6486EL**	**1T6488EL**
EL.	●	**1T6470EL**	**1T6472EL**
DALI	○	**1T6486DA**	**1T6488DA**
DALI	●	**1T6470DA**	**1T6472DA**

LED / 33W / REFLECTOR / WFL / IRC80

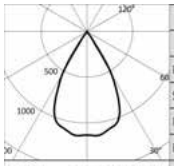


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	4836
Source Flux	4277lm	2	2.26	1209
Fixture Flux	3768lm	3	3.39	537
Efficacy	106lm/W	4	4.51	302
Imax	4882cd	5	5.64	193

TS954 Imax=1142cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6489EL**	**1T6491EL**
EL.	●	**1T6473EL**	**1T6475EL**
DALI	○	**1T6489DA**	**1T6491DA**
DALI	●	**1T6473DA**	**1T6475DA**

LED / 33W / REFLECTOR / WFL / IRC97



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	3720
Source Flux	3290lm	2	2.26	930
Fixture Flux	2898lm	3	3.39	413
Efficacy	81lm/W	4	4.51	233
Imax	3756cd	5	5.64	149

TS954 Imax=1142cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6490EL**	**1T6492EL**
EL.	●	**1T6474EL**	**1T6476EL**
DALI	○	**1T6490DA**	**1T6492DA**
DALI	●	**1T6474DA**	**1T6476DA**

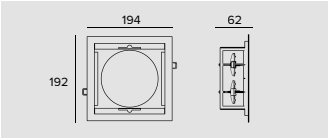
Importante

Versiones con muelles para instalaciones individuales sin marco. Versiones con imanes para instalaciones individuales y multióptica con marco accesorio (para el foro de empotrado de esta versión, consultar el del marco accesorio).

STORE

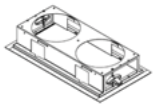
Códigos para completar

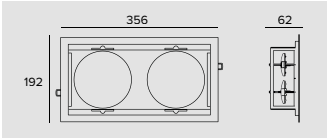
Contracaja



Foro para empotrado	Color	Código
180x180	○	**1T6496**
180x180	●	**1T6493**

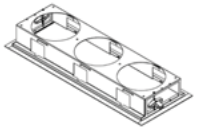
Borde 1x.

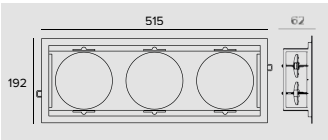




Foro para empotrado	Color	Código
335x180	○	**1T6497**
335x180	●	**1T6494**

Borde 2x.





Foro para empotrado	Color	Código
485x180	○	**1T6498**
485x180	●	**1T6495**

Borde 3x.

Accesorios

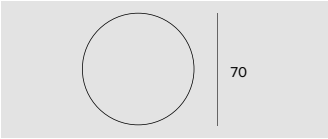
Filtro

Ø	Código
70	**1T1708**

Filtro refractivo rayado hoja de luz de cristal plano.
Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraíble 162 y Keplero Mini HE.
No se puede usar con la versión de 33/W.

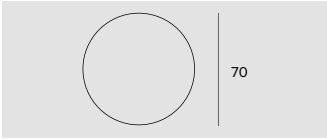
Ø	Código
70	**1T1709**

Filtro refractivo difusor tramado de cristal plano.
Permite suavizar el efecto luminoso.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 y CCTEVO Extraíble 162.
No se puede usar con la versión de 33/W.



Filtro	Ø	Código
Halogen +	70	**1T6506**
Vivid +	70	**1T6507**

Filtro Art.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.
No se puede usar con la versión de 33/W.



Filtro	Ø	Código
Carne	70	**1T6508**
Pescado	70	**1T6509**
Pan	70	**1T6510**
Verdura	70	**1T6511**

Filtro Food.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.
No se puede usar con la versión de 33/W.
1T6508 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6509 - A utilizar solo con luminarias 4000K y Ra80.
1T6510 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6511 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

STORE

Filtro	Ø	Código
Beauty	70	**1T6512**

Filtro Beauty.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store y Label 9.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Importante

Cantidad mínima de pedido necesaria para los filtros interferenciales.
Rogamos contacten con nosotros para más información.

Pantalla

Ø	Código
80	**1T6522**

Pantalla de protección.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Rejilla

Ø	Código
70	**1T1711**

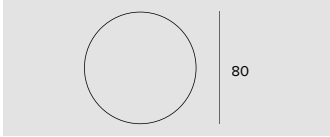
Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
A completar con anillo porta accesorios para los productos Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extraíble 162 y Keplero Mini HE.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Zoom

Ø	Código
80	**1T3432**

Zoom.
Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico.
A utilizar previa eliminación de la óptica existente.
Permite obtener un haz variable de 13° a 42°.
No se puede utilizar con ópticas NSP ni híbridas; no para DBS versiòn.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Cut-off



Ø	Código
80	**1T3142**

Cut-off Tube.
Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso.
No para DBS versiòn.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Pantalla

Ø	Código
80	**1T3143**

Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro.
Equipado con filtro hoja de luz.
Permite crear un efecto Wall Washer.
A combinar con ópticas spot y flood.
No se puede usar con la versión de 33/W.

Anillo porta accesorios

Código
1T3727

Anillo porta accesorios de policarbonato transparente.

STORE

Sistemas de control

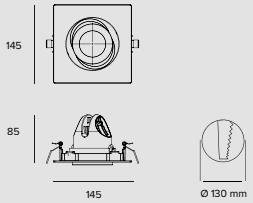
Código
1T5349

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

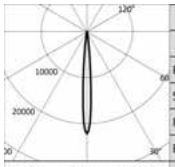
Código
1T5352

Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

Mini Gimbal
Versiones con muelles



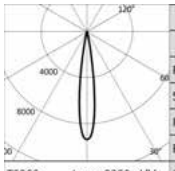
LED / 2,7W / LENTE / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			9°	
	Fixture Power	5W	1	0.15	4436
	Source Flux	200lm	2	0.30	1109
	Fixture Flux	159lm	3	0.45	493
	Efficacy	31lm/W	4	0.60	277
TS965	Imax=22178cd/klm	Imax	5	0.75	177

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4934EL**	**1T4935EL**
EL.	●	**1T4926EL**	**1T4927EL**
DALI	○	**1T4934DA**	**1T4935DA**
DALI	●	**1T4926DA**	**1T4927DA**

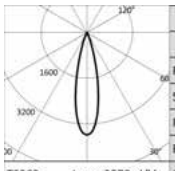
LED / 13W / LENTE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			15°	
	Fixture Power	15W	1	0.27	16716
	Source Flux	1786lm	2	0.53	4179
	Fixture Flux	1320lm	3	0.80	1857
	Efficacy	91lm/W	4	1.07	1045
TS966	Imax=9359cd/klm	Imax	5	1.33	669

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4936EL**	**1T4937EL**
EL.	●	**1T4928EL**	**1T4929EL**
DALI	○	**1T4936DA**	**1T4937DA**
DALI	●	**1T4928DA**	**1T4929DA**

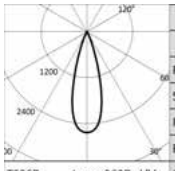
LED / 18W / LENTE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			24°	
	Fixture Power	20W	1	0.43	8803
	Source Flux	2466lm	2	0.87	2201
	Fixture Flux	1800lm	3	1.30	978
	Efficacy	89lm/W	4	1.73	550
TS969	Imax=3570cd/klm	Imax	5	2.17	352

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4948EL**	**1T4949EL**
EL.	●	**1T4942EL**	**1T4943EL**
DALI	○	**1T4948DA**	**1T4949DA**
DALI	●	**1T4942DA**	**1T4943DA**

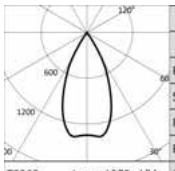
LED / 12W / LENTE / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			30°	
	Fixture Power	14W	1	0.54	4825
	Source Flux	1837lm	2	1.09	1206
	Fixture Flux	1315lm	3	1.63	536
	Efficacy	97lm/W	4	2.17	302
TS967	Imax=2627cd/klm	Imax	5	2.72	193

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4938EL**	**1T4939EL**
EL.	●	**1T4930EL**	**1T4931EL**
DALI	○	**1T4938DA**	**1T4939DA**
DALI	●	**1T4930DA**	**1T4931DA**

LED / 12W / REFLECTOR / MWFL

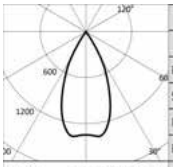


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			48°	
	Fixture Power	14W	1	0.90	2476
	Source Flux	1837lm	2	1.80	619
	Fixture Flux	1520lm	3	2.69	275
	Efficacy	113lm/W	4	3.59	155
TS968	Imax=1372cd/klm	Imax	5	4.49	99

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4940EL**	**1T4941EL**
EL.	●	**1T4932EL**	**1T4933EL**
DALI	○	**1T4940DA**	**1T4941DA**
DALI	●	**1T4932DA**	**1T4933DA**

STORE

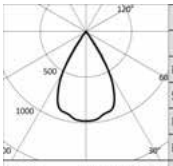
LED / 18W / REFLECTOR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			48°	
Fixture Power	20W	1	0.90	3323
Source Flux	2466lm	2	1.80	831
Fixture Flux	2041lm	3	2.69	369
Efficacy	101lm/W	4	3.59	208
TS970 Imax=1372cd/klm	Imax	5	4.49	133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4950EL**	**1T4951EL**
EL.	◐	**1T4944EL**	**1T4945EL**
DALI	○	**1T4950DA**	**1T4951DA**
DALI	◐	**1T4944DA**	**1T4945DA**

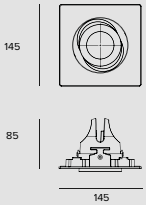
LED / 18W / REFLECTOR / WFL



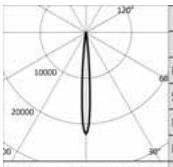
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			60°	
Fixture Power	20W	1	1.16	2406
Source Flux	2466lm	2	2.32	601
Fixture Flux	1979lm	3	3.47	267
Efficacy	98lm/W	4	4.63	150
TS971 Imax=976cd/klm	Imax	5	5.79	96

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T4952EL**	**1T4953EL**
EL.	◐	**1T4946EL**	**1T4947EL**
DALI	○	**1T4952DA**	**1T4953DA**
DALI	◐	**1T4946DA**	**1T4947DA**

Mini Gimbal
Versiones con imanes



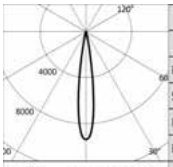
LED / 2,7W / LENTE / NSP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	5W	1	0.15	4436
Source Flux	200lm	2	0.30	1109
Fixture Flux	159lm	3	0.45	493
Efficacy	31lm/W	4	0.60	277
TS965 Imax=22178cd/klm	Imax	5	0.75	177

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5960EL**	**1T5961EL**
EL.	◐	**1T5952EL**	**1T5953EL**
DALI	○	**1T5960DA**	**1T5961DA**
DALI	◐	**1T5952DA**	**1T5953DA**

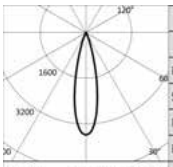
LED / 13W / LENTE / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			15°	
Fixture Power	15W	1	0.27	16716
Source Flux	1786lm	2	0.53	4179
Fixture Flux	1320lm	3	0.80	1857
Efficacy	91lm/W	4	1.07	1045
TS966 Imax=9359cd/klm	Imax	5	1.33	669

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5962EL**	**1T5963EL**
EL.	◐	**1T5954EL**	**1T5955EL**
DALI	○	**1T5962DA**	**1T5963DA**
DALI	◐	**1T5954DA**	**1T5955DA**

LED / 18W / LENTE / SP

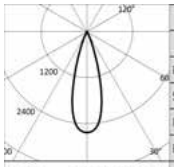


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	20W	1	0.43	8803
Source Flux	2466lm	2	0.87	2201
Fixture Flux	1800lm	3	1.30	978
Efficacy	89lm/W	4	1.73	550
TS969 Imax=3570cd/klm	Imax	5	2.17	352

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5974EL**	**1T5975EL**
EL.	◐	**1T5968EL**	**1T5969EL**
DALI	○	**1T5974DA**	**1T5975DA**
DALI	◐	**1T5968DA**	**1T5969DA**

STORE

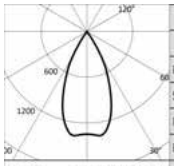
LED / 12W / LENTE / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			30°	
	Fixture Power	14W	1	0.54	4825
	Source Flux	1837lm	2	1.09	1206
	Fixture Flux	1315lm	3	1.63	536
	Efficacy	97lm/W	4	2.17	302
TS967	Imax=2627cd/klm	Imax	5	2.72	193

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5964EL**	**1T5965EL**
EL.	●	**1T5956EL**	**1T5957EL**
DALI	○	**1T5964DA**	**1T5965DA**
DALI	●	**1T5956DA**	**1T5957DA**

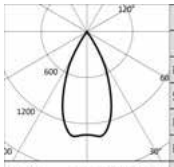
LED / 12W / REFLECTOR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			48°	
	Fixture Power	14W	1	0.90	2476
	Source Flux	1837lm	2	1.80	619
	Fixture Flux	1520lm	3	2.69	275
	Efficacy	113lm/W	4	3.59	155
TS968	Imax=1372cd/klm	Imax	5	4.49	99

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T5966EL**	**1T5967EL**
EL.	●	**1T5958EL**	**1T5959EL**
DALI	○	**1T5966DA**	**1T5967DA**
DALI	●	**1T5958DA**	**1T5959DA**

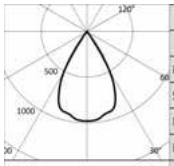
LED / 18W / REFLECTOR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			48°	
	Fixture Power	20W	1	0.90	3323
	Source Flux	2466lm	2	1.80	831
	Fixture Flux	2041lm	3	2.69	369
	Efficacy	101lm/W	4	3.59	208
TS970	Imax=1372cd/klm	Imax	5	4.49	133

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6419EL**	**1T6420EL**
EL.	●	**1T5970EL**	**1T5971EL**
DALI	○	**1T6419DA**	**1T6420DA**
DALI	●	**1T5970DA**	**1T5971DA**

LED / 18W / REFLECTOR / WFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			60°	
	Fixture Power	20W	1	1.16	2406
	Source Flux	2466lm	2	2.32	601
	Fixture Flux	1979lm	3	3.47	267
	Efficacy	98lm/W	4	4.63	150
TS971	Imax=976cd/klm	Imax	5	5.79	96

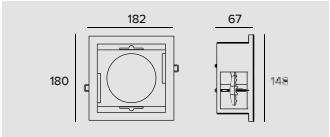
Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6421EL**	**1T6422EL**
EL.	●	**1T5972EL**	**1T5973EL**
DALI	○	**1T6421DA**	**1T6422DA**
DALI	●	**1T5972DA**	**1T5973DA**

Importante

Versiones con muelles para instalaciones individuales sin marco o para instalaciones individuales y multióptica con marco trimless accesorio. Versiones con imanes para instalaciones individuales y multióptica con marco accesorio. En las instalaciones con marco, para el foro de empotrado, consultar el del marco accesorio.

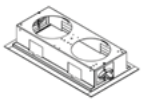
Códigos para completar

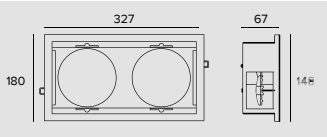
Contracaja



	Foro para empotrado	Color	Código
	150x150	○	**1T6426**
	150x150	◐	**1T6423**

Borde 1x.
Para la versión con imanes.

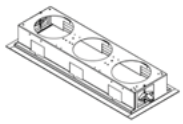


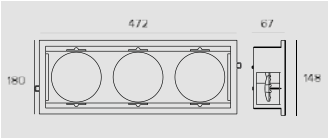


	Foro para empotrado	Color	Código
	300x150	○	**1T6427**
	300x150	●	**1T6424**

Borde 2x.
Para la versión con imanes.

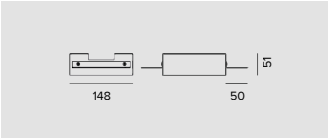
STORE





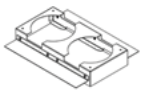
Foro para empotrado	Color	Código
450x150	○	**1T6428**
450x150	●	**1T6425**

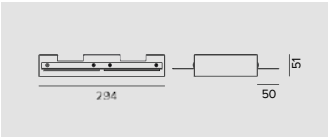
Borde 3x.
Para la versión con imanes.



Foro para empotrado	Código
149x149	**1T7404**

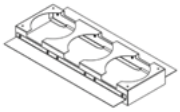
Borde trimless 1x.
Para la versión con muelles.

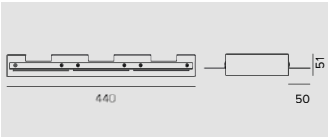




Foro para empotrado	Código
149x295	**1T7405**

Borde trimless 2x.
Para la versión con muelles.



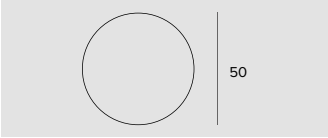


Foro para empotrado	Código
149x441	**1T7406**

Borde trimless 3x.
Para la versión con muelles.

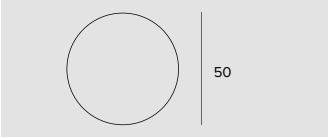
Accesorios

Filtro



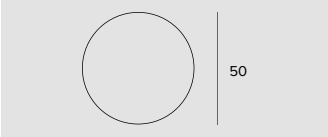
Ø	Código
50	**1T4721**

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.



Filtro	Ø	Código
Halogen +	50	**1T6381**
Vivid +	50	**1T6383**

Filtro Art.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.



Filtro	Ø	Código
Carne	50	**1T6385**
Pescado	50	**1T6387**
Pan	50	**1T6389**
Verdura	50	**1T6391**

Filtro Food.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
1T6385 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6387 - A utilizar solo con luminarias 4000K y Ra80.
1T6389 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.
1T6391 - A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

Filtro	Ø	Código
Beauty	50	**1T6393**

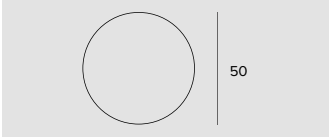
Filtro Beauty.
Filtro interferencial de cristal plano capaz de variar los parámetros colorimétricos de la emisión de las luminarias a las que se aplica.
A utilizar solo con luminarias 3000K y Ra80.

Importante

Cantidad mínima de pedido necesaria para los filtros interferenciales. Rogamos contacten con nosotros para más información.

STORE

Pantalla



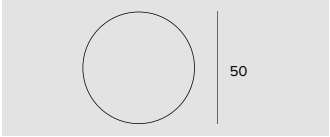
Ø	Código
50	**1T4325**

Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro.
Equipado con filtro hoja de luz.
Permite crear un efecto Wall Washer.
A combinar con ópticas spot y flood.

Ø	Código
50	**1T6521**

Pantalla de protección.

Rejilla



Ø	Código
50	**1T4322**

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.
Equipado con filtro holográfico difusor.

Zoom

Ø	Código
50	**1T4324**

Zoom.
Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico.
A utilizar previa eliminación de la óptica existente.
No se puede utilizar con ópticas narrow spot.
Permite obtener un haz variable de 15° a 60°.

Sistemas de control

Código
1T5349

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Código
1T5352

Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.

Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.

DISPOSICIONES CONSEJO EUROPEO

Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

TARGETTI SANKEY SpA
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Consorcio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.

Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	**NSP**
11°	25°	Spot	**SP**
26°	40°	Flood	**FL**
41°	50°	Medium Wide Flood	**MWFL**
51°	70°	Wide Flood	**WFL**
71°	120°	Very Wide Flood	**VWFL**
		Wall Washer	**WW**
		Narrow Asymmetric	**N. ASYM**
		Asymmetric	**ASYM**

Leyenda de los iconos

Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).

Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.

Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.

III — Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.

IP.. — Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.

IP..
IP.. — Grado de protección - Parte encastrada.
Grado de protección - Parte en vista.

IK.. — Grado de resistencia a los impactos.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

0,5 — Peso del aparato individual.

Longitud del cable.

Transitable.

Carrossable.

Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

DBS — Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.

Ra — LED con Ra__, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.

Varias temperaturas color disponibles bajo petición.

Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.

Tratamiento aplicado bajo petición.

Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.

Versión LED con cambio de tonalidad “Tunable White” disponible bajo petición.

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.