Plafones, Suspensiones y Pared

THREESIXTY

TARGETTI

THREESIXTY

INFORMACIÓN GENERAL
Luminaria circular de LED para montaje en pared o techo, suspensión.
Ø384mm - Ø590mm - Ø870mm - Ø1150mm

LED
Tarjetas circulares autodisipadoras.
De 1735lm a 44809lm
3000K – 4000K
Ra80 - Ra90

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 121lm/W

ÓPTICAS
OPALE – UGR – OPALE+HALO – UGR+HALO

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

MATERIAL
Aluminio extruido calandrado, pintado con pintura en polvo.
Difusor inferior de policarbonato opalino de elevada transmisión y difusión de la luz. Versión UGR: difusor inferior microprismático de PMMA transparente y filtro difusor.

BAJO PETICIÓN
Easy Custom Colour

Alimentación 110-277Vac

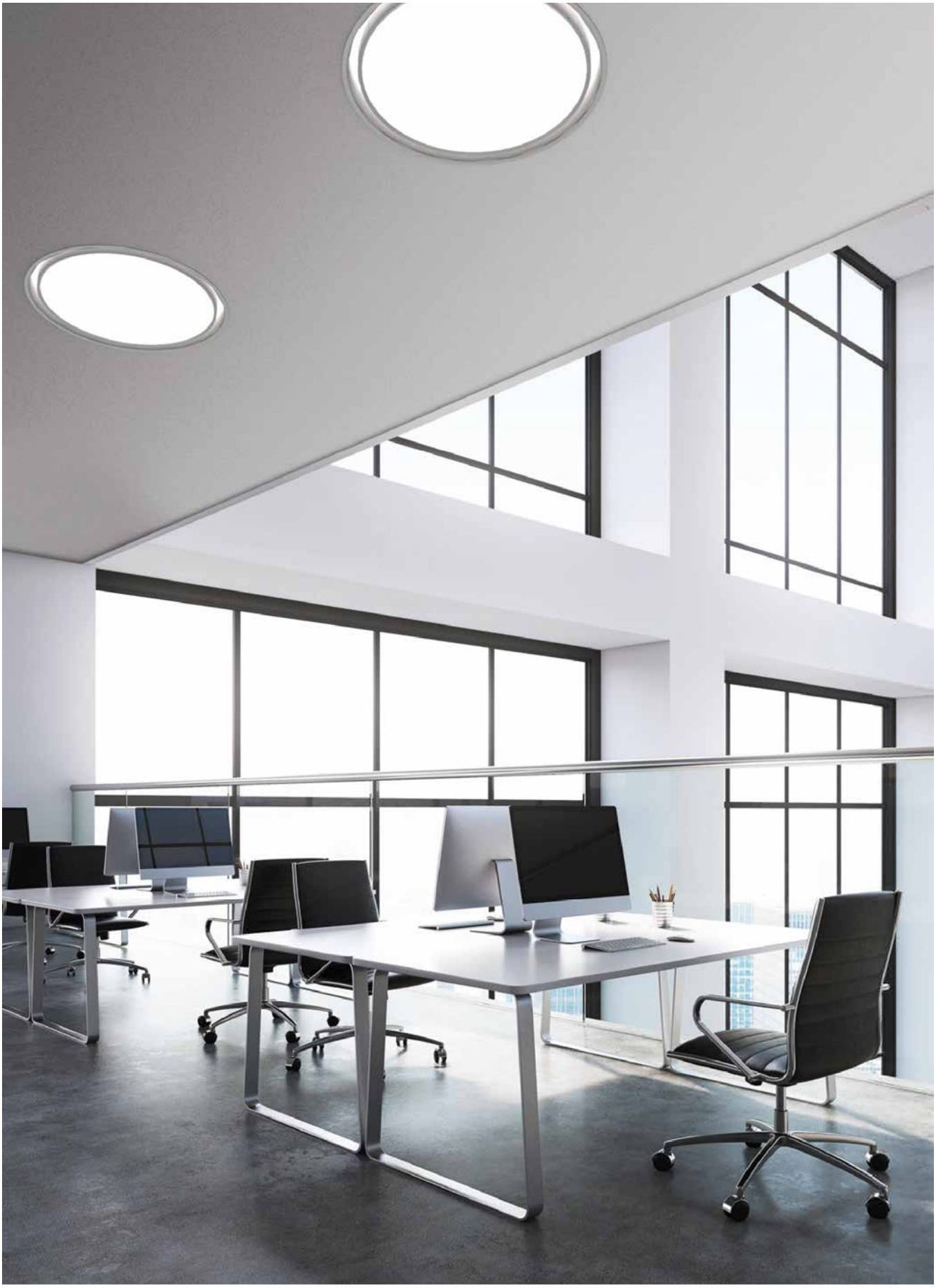
Luminaria de forma geométrica pura y simple, con cuatro diámetros y cinco aplicaciones diferentes: empotrable, semiempotrable, plafón, suspensión y pared. Estas configuraciones se materializan a partir de una única luminaria a la que hay que añadir el accesorio necesario para cada aplicación.

Disponible solo con luz directa, directa/ indirecta o en la versión de luz directa combinada con un leve componente indirecto definido HALO; solución especialmente indicada para las versiones plafón, pared o semiempotrable para crear un ligero borde luminoso. Disponibles también las versiones UGR<19 para los dos diámetros más pequeños (EN-12464 - L65<3000 cd/m^2).

La versión directa/indirecta está predispuesta para tres encendidos diferentes: emisión directa, emisión indirecta, emisión mixta directa/ indirecta. Para instalaciones empotradas o semi empotradas es necesario pedir tanto la luminaria como las correspondientes contracajas accesorias.

Las versiones 384 mm y 590 mm se pueden instalar también empotradas en la paredmediante la contracaja accesoria. Versiones de emergencia disponibles bajo petición, previa verificación de la viabilidad.

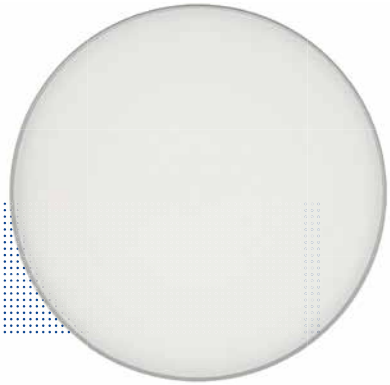
Indoor



Plafones, Suspensiones y Pared

Plus

Ø 1150mm
LP - HP
Opal



Ø 870mm
LP - HP
Opal

Ø 590mm
LP - HP
Opal, UGR

Ø 384mm
LP - HP
Opal, UGR

Cuatro diámetros diferentes

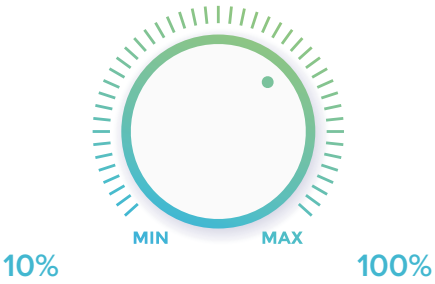
Para la iluminación de espacios de diferentes alturas. Versiones compactas para ambientes pequeños y vanos de escaleras, y versiones “large” para grandes alturas, volúmenes dobles y espacios de representación.

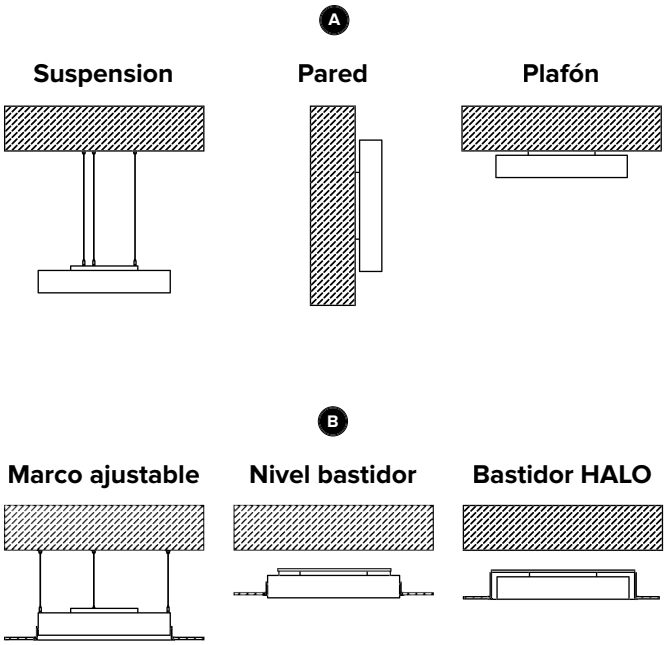
Amplia gama de efectos luminosos

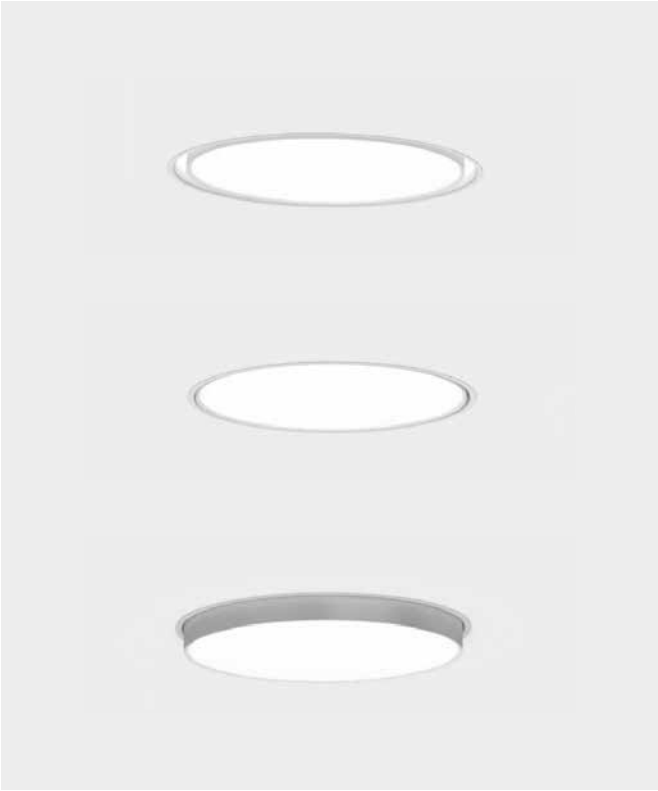
De luz directa o directa/indirecta: luz difusa, luz controlada UGR<19 y el particular efecto Halo.r.

Luz dimerable

Las versiones DALI de Threesixty se pueden dimerar del 10% al 100% con amplitud de modulación AM. La dimeración tiene lugar modificando la corriente de pilotaje y no mediante el encendido y apagado del LED. Así se evita el parpadeo y hace que la luminaria se idónea para instalaciones en ambientes donde se efectúan grabaciones de vídeo.







A Suspension, Plafón y Pared

La luminaria se puede instalar a plafón o en pared sin el auxilio de ningún accesorio. Para instalaciones en suspensión se debe añadir el correspondiente kit de suspensión.

B Empotrable/semi-empotrable

Para instalaciones empotradas o semiempotradas es necesario disponer de las correspondientes contracajas.

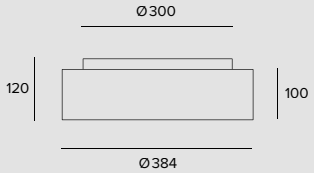
- Versiones de 384 mm y 590 mm compatibles con chasis portante accesorio que se engancha directamente al contratecho en versión estándar o en versión HALO.
- Versiones de 384 mm, 590 mm, 870 mm y 1150 mm compatibles con el marco para empotrado no portante que se engancha al techo principal.

Paquetes lumínicos diversificados

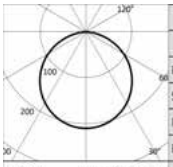
Para cada diámetro, para iluminar con el mismo diseño espacios de diferentes alturas.

THREESIXTY

Ø 384mm



LED / 21W / DOWN OPAL

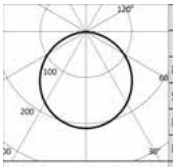


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	24W	1	3.09	636
Source Flux	3033lm	2	6.17	159
Fixture Flux	1836lm	3	9.26	71
Efficacy	76lm/W	4	12.35	40
Imax	636cd	5	15.43	25

TS1002 Imax=210cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6066EL**	**1T6067EL**
EL.	◐	**1T6070EL**	**1T6071EL**
EL.	●	**1T6068EL**	**1T6069EL**
DALI	○	**1T6066DA**	**1T6067DA**
DALI	◐	**1T6070DA**	**1T6071DA**
DALI	●	**1T6068DA**	**1T6069DA**

LED / 29W / DOWN OPAL

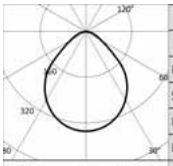


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	33W	1	3.09	848
Source Flux	4044lm	2	6.17	212
Fixture Flux	2448lm	3	9.26	94
Efficacy	74lm/W	4	12.35	53
Imax	848cd	5	15.43	34

TS1003 Imax=210cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6072EL**	**1T6073EL**
EL.	◐	**1T6076EL**	**1T6077EL**
EL.	●	**1T6074EL**	**1T6075EL**
DALI	○	**1T6072DA**	**1T6073DA**
DALI	◐	**1T6076DA**	**1T6077DA**
DALI	●	**1T6074DA**	**1T6075DA**

LED / 13W / DOWN UGR

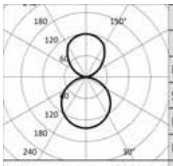


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			92°	
Fixture Power	15W	1	2.07	702
Source Flux	2017lm	2	4.15	176
Fixture Flux	1458lm	3	6.22	78
Efficacy	97lm/W	4	8.29	44
Imax	702cd	5	10.36	28

TS1018 Imax=348cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6102EL**	**1T6103EL**
EL.	◐	**1T6106EL**	**1T6107EL**
EL.	●	**1T6104EL**	**1T6105EL**
DALI	○	**1T6102DA**	**1T6103DA**
DALI	◐	**1T6106DA**	**1T6107DA**
DALI	●	**1T6104DA**	**1T6105DA**

LED / 29W / UP-DOWN OPAL

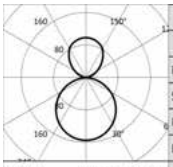


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	33W	1	3.09	636
Source Flux	4475lm	2	6.17	159
Fixture Flux	3142lm	3	9.26	71
Efficacy	95lm/W	4	12.35	40
Imax	636cd	5	15.43	25

TS1004 Imax=142cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6090EL**	**1T6091EL**
EL.	◐	**1T6094EL**	**1T6095EL**
EL.	●	**1T6092EL**	**1T6093EL**
DALI	○	**1T6090DA**	**1T6091DA**
DALI	◐	**1T6094DA**	**1T6095DA**
DALI	●	**1T6092DA**	**1T6093DA**

LED / 37W / UP-DOWN OPAL



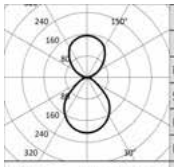
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	42W	1	3.09	848
Source Flux	5486lm	2	6.17	212
Fixture Flux	3754lm	3	9.26	94
Efficacy	89lm/W	4	12.35	53
Imax	848cd	5	15.43	34

TS1014 Imax=155cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6096EL**	**1T6097EL**
EL.	◐	**1T6100EL**	**1T6101EL**
EL.	●	**1T6098EL**	**1T6099EL**
DALI	○	**1T6096DA**	**1T6097DA**
DALI	◐	**1T6100DA**	**1T6101DA**
DALI	●	**1T6098DA**	**1T6099DA**

THREESIXTY

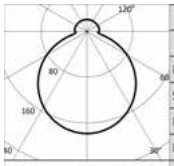
LED / 21W / UP-DOWN UGR



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			92°	
	Fixture Power	24W	1	2.07	711
	Source Flux	3484lm	2	4.15	178
	Fixture Flux	2783lm	3	6.22	79
	Efficacy	116lm/W	4	8.29	44
TS1021	Imax=204cd/klm	Imax	711cd	5	10.36	28

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6126EL**	**1T6127EL**
EL.	●	**1T6130EL**	**1T6131EL**
EL.	◐	**1T6128EL**	**1T6129EL**
DALI	○	**1T6126DA**	**1T6127DA**
DALI	●	**1T6130DA**	**1T6131DA**
DALI	◐	**1T6128DA**	**1T6129DA**

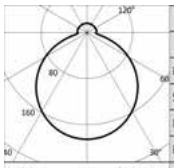
LED / 35W / OPAL + HALO



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	39W	1	3.09	636
	Source Flux	3572lm	2	6.18	159
	Fixture Flux	2375lm	3	9.27	71
	Efficacy	60lm/W	4	12.35	40
T1514	Imax=178cd/klm	Imax	636cd	5	15.44	25

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6078EL**	**1T6079EL**
EL.	●	**1T6082EL**	**1T6083EL**
EL.	◐	**1T6080EL**	**1T6081EL**
DALI	○	**1T6078DA**	**1T6079DA**
DALI	●	**1T6082DA**	**1T6083DA**
DALI	◐	**1T6080DA**	**1T6081DA**

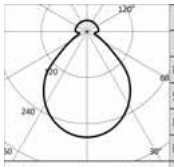
LED / 43W / OPAL + HALO



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	48W	1	3.09	848
	Source Flux	4583lm	2	6.18	212
	Fixture Flux	2987lm	3	9.26	94
	Efficacy	62lm/W	4	12.35	53
TS1515	Imax=185cd/klm	Imax	848cd	5	15.44	34

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6084EL**	**1T6085EL**
EL.	●	**1T6088EL**	**1T6089EL**
EL.	◐	**1T6086EL**	**1T6087EL**
DALI	○	**1T6084DA**	**1T6085DA**
DALI	●	**1T6088DA**	**1T6089DA**
DALI	◐	**1T6086DA**	**1T6087DA**

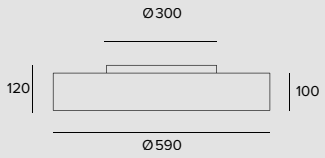
LED / 27W / UGR + HALO



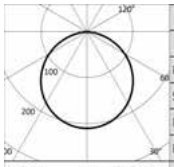
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			92°	
	Fixture Power	30W	1	2.07	703
	Source Flux	2556lm	2	4.15	176
	Fixture Flux	1997lm	3	6.22	78
	Efficacy	66lm/W	4	8.29	44
TS1516	Imax=275cd/klm	Imax	703cd	5	10.37	28

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6114EL**	**1T6115EL**
EL.	●	**1T6118EL**	**1T6119EL**
EL.	◐	**1T6116EL**	**1T6117EL**
DALI	○	**1T6114DA**	**1T6115DA**
DALI	●	**1T6118DA**	**1T6119DA**
DALI	◐	**1T6116DA**	**1T6117DA**

Ø 590mm



LED / 50W / DOWN OPAL

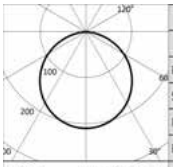


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	57W	1	3.09	1555
	Source Flux	7418lm	2	6.17	389
	Fixture Flux	4490lm	3	9.26	173
	Efficacy	79lm/W	4	12.35	97
TS1002	Imax=210cd/klm	Imax	1555cd	5	15.43	62

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6138EL**	**1T6139EL**
EL.	●	**1T6142EL**	**1T6143EL**
EL.	◐	**1T6140EL**	**1T6141EL**
DALI	○	**1T6138DA**	**1T6139DA**
DALI	●	**1T6142DA**	**1T6143DA**
DALI	◐	**1T6140DA**	**1T6141DA**

THREESIXTY

LED / 67W / DOWN OPAL

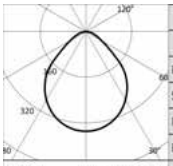


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	75W	1	3.09	2079
Source Flux	9917lm	2	6.17	520
Fixture Flux	6003lm	3	9.26	231
Efficacy	80lm/W	4	12.35	130
Imax	2079cd	5	15.43	83

TS1003 Imax=210cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6144EL**	**1T6145EL**
EL.	◐	**1T6148EL**	**1T6149EL**
EL.	●	**1T6146EL**	**1T6147EL**
DALI	○	**1T6144DA**	**1T6145DA**
DALI	◐	**1T6148DA**	**1T6149DA**
DALI	●	**1T6146DA**	**1T6147DA**

LED / 31W / DOWN UGR

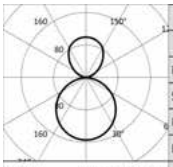


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			92°	
Fixture Power	35W	1	2.07	1722
Source Flux	4944lm	2	4.15	430
Fixture Flux	3574lm	3	6.22	191
Efficacy	102lm/W	4	8.29	108
Imax	1722cd	5	10.36	69

TS1019 Imax=348cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6174EL**	**1T6175EL**
EL.	◐	**1T6178EL**	**1T6179EL**
EL.	●	**1T6176EL**	**1T6177EL**
DALI	○	**1T6174DA**	**1T6175DA**
DALI	◐	**1T6178DA**	**1T6179DA**
DALI	●	**1T6176DA**	**1T6177DA**

LED / 67W / UP-DOWN OPAL

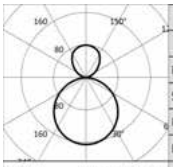


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	76W	1	3.09	1555
Source Flux	10112lm	2	6.17	389
Fixture Flux	6932lm	3	9.26	173
Efficacy	91lm/W	4	12.35	97
Imax	1555cd	5	15.43	62

TS1005 Imax=154cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6162EL**	**1T6163EL**
EL.	◐	**1T6166EL**	**1T6167EL**
EL.	●	**1T6164EL**	**1T6165EL**
DALI	○	**1T6162DA**	**1T6163DA**
DALI	◐	**1T6166DA**	**1T6167DA**
DALI	●	**1T6164DA**	**1T6165DA**

LED / 84W / UP-DOWN OPAL

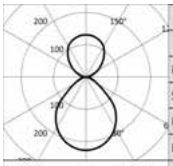


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	94W	1	3.09	2080
Source Flux	12611lm	2	6.17	520
Fixture Flux	8445lm	3	9.26	231
Efficacy	90lm/W	4	12.35	130
Imax	2080cd	5	15.43	83

TS1015 Imax=165cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6168EL**	**1T6169EL**
EL.	◐	**1T6172EL**	**1T6173EL**
EL.	●	**1T6170EL**	**1T6171EL**
DALI	○	**1T6168DA**	**1T6169DA**
DALI	◐	**1T6172DA**	**1T6173DA**
DALI	●	**1T6170DA**	**1T6171DA**

LED / 48W / UP-DOWN UGR

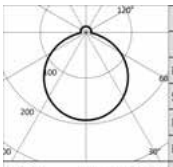


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			92°	
Fixture Power	54W	1	2.07	1740
Source Flux	7692lm	2	4.15	435
Fixture Flux	6055lm	3	6.22	193
Efficacy	112lm/W	4	8.29	109
Imax	1740cd	5	10.36	70

TS1020 Imax=226cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6198EL**	**1T6199EL**
EL.	◐	**1T6202EL**	**1T6203EL**
EL.	●	**1T6200EL**	**1T6201EL**
DALI	○	**1T6198DA**	**1T6199DA**
DALI	◐	**1T6202DA**	**1T6203DA**
DALI	●	**1T6200DA**	**1T6201DA**

LED / 70W / OPAL + HALO



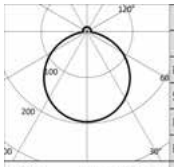
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	80W	1	3.09	1556
Source Flux	8132lm	2	6.17	389
Fixture Flux	5205lm	3	9.26	173
Efficacy	65lm/W	4	12.35	97
Imax	1556cd	5	15.44	62

TS1528 Imax=191cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6150EL**	**1T6151EL**
EL.	◐	**1T6154EL**	**1T6155EL**
EL.	●	**1T6152EL**	**1T6153EL**
DALI	○	**1T6150DA**	**1T6151DA**
DALI	◐	**1T6154DA**	**1T6155DA**
DALI	●	**1T6152DA**	**1T6153DA**

THREESIXTY

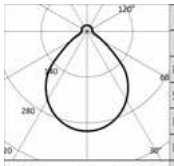
LED / 87W / OPAL + HALO



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	98W	1	3.09	2079
	Source Flux	10631lm	2	6.17	520
	Fixture Flux	6717lm	3	9.26	231
	Efficacy	69lm/W	4	12.35	130
TS1531	Imax=196cd/klm	Imax	2079cd	5	15.44	83

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6156EL**	**1T6157EL**
EL.	●	**1T6160EL**	**1T6161EL**
EL.	◐	**1T6158EL**	**1T6159EL**
DALI	○	**1T6156DA**	**1T6157DA**
DALI	●	**1T6160DA**	**1T6161DA**
DALI	◐	**1T6158DA**	**1T6159DA**

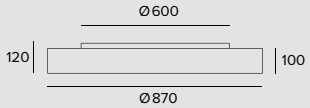
LED / 51W / UGR + HALO



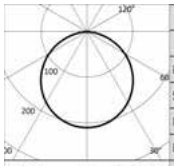
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			92°	
	Fixture Power	58W	1	2.07	1722
	Source Flux	5658lm	2	4.15	431
	Fixture Flux	4289lm	3	6.22	191
	Efficacy	74lm/W	4	8.29	108
TS1517	Imax=304cd/klm	Imax	1722cd	5	10.37	69

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6186EL**	**1T6187EL**
EL.	●	**1T6190EL**	**1T6191EL**
EL.	◐	**1T6188EL**	**1T6189EL**
DALI	○	**1T6186DA**	**1T6187DA**
DALI	●	**1T6190DA**	**1T6191DA**
DALI	◐	**1T6188DA**	**1T6189DA**

Ø 870mm



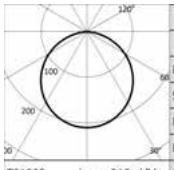
LED / 113W / DOWN OPAL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	127W	1	3.09	3404
	Source Flux	16238lm	2	6.17	851
	Fixture Flux	9829lm	3	9.26	378
	Efficacy	77lm/W	4	12.35	213
TS1002	Imax=210cd/klm	Imax	3404cd	5	15.43	136

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6210EL**	**1T6211EL**
EL.	●	**1T6214EL**	**1T6215EL**
EL.	◐	**1T6212EL**	**1T6213EL**
DALI	○	**1T6210DA**	**1T6211DA**
DALI	●	**1T6214DA**	**1T6215DA**
DALI	◐	**1T6212DA**	**1T6213DA**

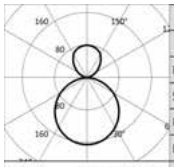
LED / 144W / DOWN OPAL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	162W	1	3.09	4548
	Source Flux	21693lm	2	6.17	1137
	Fixture Flux	13131lm	3	9.26	505
	Efficacy	81lm/W	4	12.35	284
TS1003	Imax=210cd/klm	Imax	4548cd	5	15.43	182

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6216EL**	**1T6217EL**
EL.	●	**1T6220EL**	**1T6221EL**
EL.	◐	**1T6218EL**	**1T6219EL**
DALI	○	**1T6216DA**	**1T6217DA**
DALI	●	**1T6220DA**	**1T6221DA**
DALI	◐	**1T6218DA**	**1T6219DA**

LED / 146W / UP-DOWN OPAL

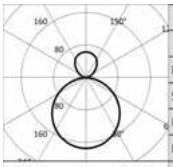


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			114°	
	Fixture Power	164W	1	3.09	3406
	Source Flux	20629lm	2	6.17	852
	Fixture Flux	13813lm	3	9.26	378
	Efficacy	84lm/W	4	12.35	213
TS1006	Imax=165cd/klm	Imax	3406cd	5	15.43	136

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6234EL**	**1T6235EL**
EL.	●	**1T6238EL**	**1T6239EL**
EL.	◐	**1T6236EL**	**1T6237EL**
DALI	○	**1T6234DA**	**1T6235DA**
DALI	●	**1T6238DA**	**1T6239DA**
DALI	◐	**1T6236DA**	**1T6237DA**

THREESIXTY

LED / 177W / UP-DOWN OPAL

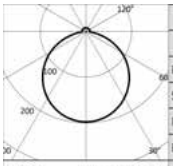


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	199W	1	3.09	4548
Source Flux	26084lm	2	6.17	1137
Fixture Flux	17111lm	3	9.26	505
Efficacy	86lm/W	4	12.35	284
Imax	4548cd	5	15.43	182

TS1016 Imax=174cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6240EL**	**1T6241EL**
EL.	◐	**1T6244EL**	**1T6245EL**
EL.	●	**1T6242EL**	**1T6243EL**
DALI	○	**1T6240DA**	**1T6241DA**
DALI	◐	**1T6244DA**	**1T6245DA**
DALI	●	**1T6242DA**	**1T6243DA**

LED / 145W / OPAL + HALO

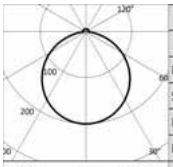


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	163W	1	3.09	3405
Source Flux	17280lm	2	6.17	851
Fixture Flux	10871lm	3	9.26	378
Efficacy	67lm/W	4	12.35	213
Imax	3405cd	5	15.44	136

TS1529 Imax=197cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6222EL**	**1T6223EL**
EL.	◐	**1T6226EL**	**1T6227EL**
EL.	●	**1T6224EL**	**1T6225EL**
DALI	○	**1T6222DA**	**1T6223DA**
DALI	◐	**1T6226DA**	**1T6227DA**
DALI	●	**1T6224DA**	**1T6225DA**

LED / 176W / OPAL + HALO

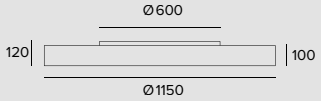


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	198W	1	3.09	4549
Source Flux	22735lm	2	6.17	1137
Fixture Flux	14173lm	3	9.26	505
Efficacy	72lm/W	4	12.35	284
Imax	4549cd	5	15.43	182

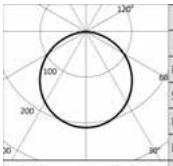
TS1532 Imax=200cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6228EL**	**1T6229EL**
EL.	◐	**1T6232EL**	**1T6233EL**
EL.	●	**1T6230EL**	**1T6231EL**
DALI	○	**1T6228DA**	**1T6229DA**
DALI	◐	**1T6232DA**	**1T6233DA**
DALI	●	**1T6230DA**	**1T6231DA**

Ø 1150mm



LED / 182W / DOWN OPAL

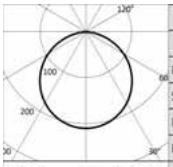


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	204W	1	3.09	5760
Source Flux	27475lm	2	6.17	1440
Fixture Flux	16631lm	3	9.26	640
Efficacy	82lm/W	4	12.35	360
Imax	5760cd	5	15.43	230

TS1002 Imax=210cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6246EL**	**1T6247EL**
EL.	◐	**1T6250EL**	**1T6251EL**
EL.	●	**1T6248EL**	**1T6249EL**
DALI	○	**1T6246DA**	**1T6247DA**
DALI	◐	**1T6250DA**	**1T6251DA**
DALI	●	**1T6248DA**	**1T6249DA**

LED / 243W / DOWN OPAL



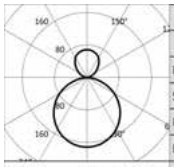
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	273W	1	3.09	7695
Source Flux	36705lm	2	6.17	1924
Fixture Flux	22217lm	3	9.26	855
Efficacy	81lm/W	4	12.35	481
Imax	7695cd	5	15.43	308

TS1003 Imax=210cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6252EL**	**1T6253EL**
EL.	◐	**1T6256EL**	**1T6257EL**
EL.	●	**1T6254EL**	**1T6255EL**
DALI	○	**1T6252DA**	**1T6253DA**
DALI	◐	**1T6256DA**	**1T6257DA**
DALI	●	**1T6254DA**	**1T6255DA**

THREESIXTY

LED / 234W / UP-DOWN OPAL

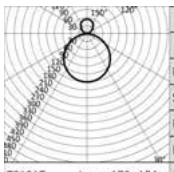


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	261W	1	3.09	5761
Source Flux	33649lm	2	6.17	1440
Fixture Flux	22227lm	3	9.26	640
Efficacy	85lm/W	4	12.35	360
Imax	5761cd	5	15.43	230

TS1007 Imax=171cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6270EL**	**1T6271EL**
EL.	●	**1T6274EL**	**1T6275EL**
EL.	◐	**1T6272EL**	**1T6273EL**
DALI	○	**1T6270DA**	**1T6271DA**
DALI	●	**1T6274DA**	**1T6275DA**
DALI	◐	**1T6272DA**	**1T6273DA**

LED / 294W / UP-DOWN OPAL

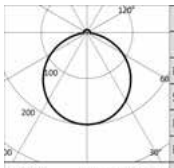


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	330W	1	3.09	7696
Source Flux	42879lm	2	6.17	1924
Fixture Flux	27815lm	3	9.26	855
Efficacy	84lm/W	4	12.35	481
Imax	7696cd	5	15.43	308

TS1017 Imax=179cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6276EL**	**1T6277EL**
EL.	●	**1T6280EL**	**1T6281EL**
EL.	◐	**1T6278EL**	**1T6279EL**
DALI	○	**1T6276DA**	**1T6277DA**
DALI	●	**1T6280DA**	**1T6281DA**
DALI	◐	**1T6278DA**	**1T6279DA**

LED / 225W / OPAL + HALO

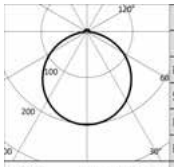


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	253W	1	3.09	5761
Source Flux	28901lm	2	6.17	1440
Fixture Flux	18057lm	3	9.26	640
Efficacy	71lm/W	4	12.35	360
Imax	5761cd	5	15.43	230

TS1530 Imax=199cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6258EL**	**1T6259EL**
EL.	●	**1T6262EL**	**1T6263EL**
EL.	◐	**1T6260EL**	**1T6261EL**
DALI	○	**1T6258DA**	**1T6259DA**
DALI	●	**1T6262DA**	**1T6263DA**
DALI	◐	**1T6260DA**	**1T6261DA**

LED / 286W / OPAL + HALO



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			114°	
Fixture Power	322W	1	3.09	7696
Source Flux	38131lm	2	6.17	1924
Fixture Flux	23645lm	3	9.26	855
Efficacy	74lm/W	4	12.35	481
Imax	7696cd	5	15.43	308

TS1533 Imax=202cd/klm

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	**1T6264EL**	**1T6265EL**
EL.	●	**1T6268EL**	**1T6269EL**
EL.	◐	**1T6266EL**	**1T6267EL**
DALI	○	**1T6264DA**	**1T6265DA**
DALI	●	**1T6268DA**	**1T6269DA**
DALI	◐	**1T6266DA**	**1T6267DA**

Importante

VERSIÓN DIRECTA/INDIRECTA: Predispuesta para encendidos independientes. Tres tipos de encendido disponibles: emisión directa, emisión indirecta, emisión mixta directa/indirecta.

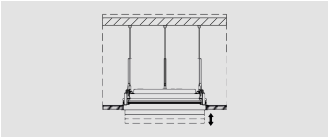
Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias.

Ra90: para realizar un pedido de esta versión es necesario añadir el prefijo “90” al final de código estándar (Ra80).

THREESIXTY

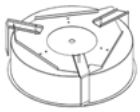
Códigos para completar

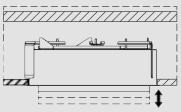
Contracaja



Foro para empotrado	Dimensiones ØxH	Color	Código
Ø410	421x99	○	**1T6291**
Ø410	421x99	●	**1T6292**
Ø410	421x99	◍	**1T6293**
Ø615	627x99	○	**1T6294**
Ø615	627x99	●	**1T6295**
Ø615	627x99	◍	**1T6296**
Ø895	907x99	○	**1T6297**
Ø895	907x99	●	**1T6298**
Ø895	907x99	◍	**1T6299**
Ø1175	1187x99	○	**1T6300**
Ø1175	1187x99	●	**1T6301**
Ø1175	1187x99	◍	**1T6302**

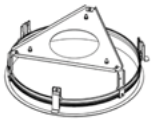
Borde regulable para semiempotrado y empotrado total.
Borde no portante compatible con todas las medidas.
Cuerpo de aluminio extruido calandrado, pintado con pintura en polvo.
El borde se fija al falso techo mediante estribos de acero pre-zincado.
La luminaria se debe fijar después al techo a través de cables de suspensión con sistema de regulación ABS incluidos en el borde.
Altura mínima del contratecho 230mm.

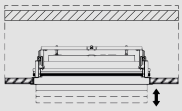




Foro para empotrado	Dimensiones ØxH	Color	Código
Ø450	460x165	○	**1T6401**
Ø450	460x165	●	**1T6402**
Ø450	460x165	◍	**1T6403**
Ø660	670x165	○	**1T6404**
Ø660	670x165	●	**1T6405**
Ø660	670x165	◍	**1T6406**

Contracaja para semiempotrado y empotrado total.
Contracaja portante para las medidas 384 mm y 590 mm.
Cuerpo de aluminio obtenido a través de colada de pintura en polvo.
La contracaja se fija al falso techo mediante estribos de acero pre-zincado.
Versión Halo.

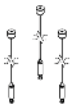




Foro para empotrado	Dimensiones ØxH	Color	Código
Ø410	421x130	○	**1T6303**
Ø410	421x130	●	**1T6304**
Ø410	421x130	◍	**1T6305**
Ø615	627x130	○	**1T6306**
Ø615	627x130	●	**1T6307**
Ø615	627x130	◍	**1T6308**

Bastidor para semiempotrado y empotrado total.
Bastidor portante para las medidas 384 mm y 590 mm.
Cuerpo de aluminio extruido calandrado, pintado con pintura en polvo.
El bastidor se fija al falso techo mediante estribos de acero pre-zincado.
Versión Estándar.

Suspensión



L	Color	Código
2000	◍	**1T6282**
4000	◍	**1T6285**

Kit de suspensión compuesto por 3 cables de acero con sistema de regulación ABS.
Kit de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

Kit de alimentación

Driver	Color	Código
EL.	○	**1T6288EL**
EL.	●	**1T6289EL**
EL.	◍	**1T6290EL**
DALI	○	**1T6288DA**
DALI	●	**1T6289DA**
DALI	◍	**1T6290DA**

Accesorio para instalaciones en suspensión, compuesto por rosón de 3 o 5 polos dotado de cable de alimentación de 4000mm de longitud.

THREESIXTY

Accesorios

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.