

Proyectores

DART



TARGETTI

DART

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional orientable
76x76 - 134x134 - 214x214

LED

Chip on board
Emitter para versiones NSP Small e Medium
De 200lm a 8864lm
3000K – 4000K
Ra80
LED multichip RGBW de alto rendimiento
De 114lm e 1364lm

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 129lm/W

ÓPTICAS

NSP – SP – FL – MWFL en todas las versiones
WFL – ASYM para versiones Medium e Maxi
NARROW ASYM para versiones Medium

ALIMENTACIÓN

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

MATERIAL

Cuerpo de presufusión de aluminio anodizado y pintado y estribo de fijación de acero inoxidable pintado.

BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 Alimentación 110-277Vac

 Tratamiento de cataforesis

Gama de proyectores profesionales para la iluminación arquitectónica de exteriores, disponible en tres tamaños: **Small, Medium y Maxi**; dispone de un diseño compacto y esencial que se integra en cualquier contexto arquitectónico.

Dart es extremadamente versátil gracias a la posibilidad de elegir entre versiones con paquetes lumínicos y ópticas diversas, para una iluminación de acento o para la iluminación uniforme de grandes superficies. Disponible también con óptica asimétrica. Dart Medium ahora esta disponible aun en version RGBW.

Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes hostiles.

Toda la gama adopta la solución técnica “Waterblock Smart” que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria.



Outdoor

| | | SMALL | MEDIUM | MEDIUM RGBW | MAXI |
|-----|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| | | 76x76mm | 134x134mm | 134x134mm | 214x214mm |
| LED | Flujo (lm) | 200-2164 | 1332-5082 | 114-1364 | 3546-8864 |
| | Potencia | 3W-15W | 16W-33W | 31W | 25W-63W |

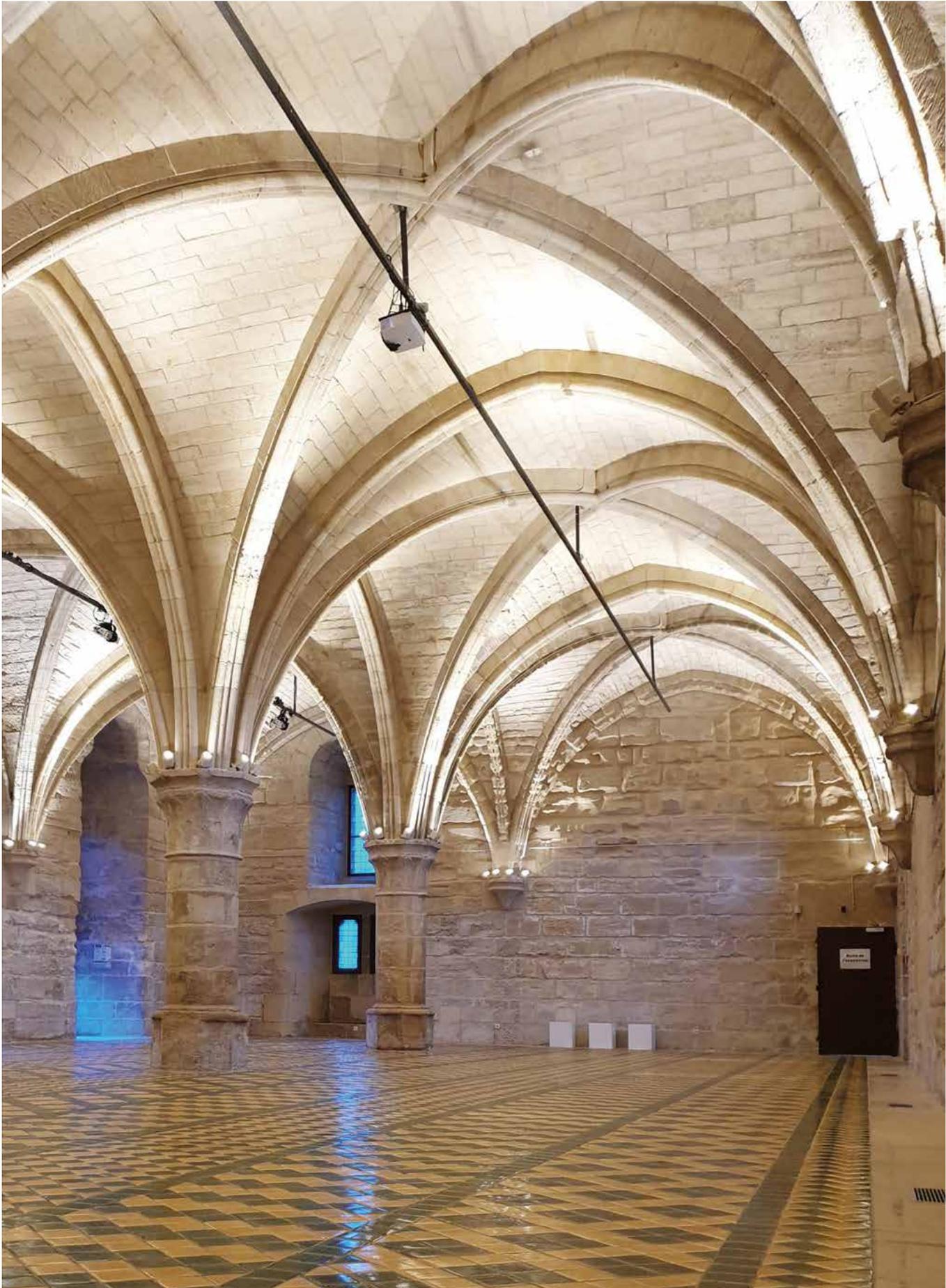
ÓPTICAS

| | | | | | |
|-------|-----------|---|---|---|---|
| NSP | Lente | • | • | | |
| | Indirect | | | | • |
| SP | Lente | • | | | |
| | Híbrida | | • | | • |
| | Reflector | | | • | |
| FL | Lente | • | | | |
| | Híbrida | | • | | • |
| | Reflector | | | • | |
| MWFL | Reflector | • | • | • | • |
| WFL | Reflector | | • | | • |
| ASYM | Reflector | | • | | • |
| NASYM | Reflector | | • | | |

Abbaye de Maubuisson
Saint-Ouen l'Aumone, France

Architect YCA Yves Chemineau Architecte
Photographer Bruno Singer

Architect for the heritage
Valari Architecte Aristide Bravaccio



Proyectores

Plus



La versión más grande de la gama Dart

Estudiada para la iluminación arquitectural de grandes superficies o donde sea necesario instalar las luminarias a grandes distancias. Es el único en la gama que tiene óptica NSP para obtener un haz de luz neto y preciso (8°). Trabaja por reflexión, por tanto, la fuente queda oculta a la vista y dirigida hacia el reflector parabólico que hace coincidir los haces y emite un cono de luz especialmente preciso y definido.

Dart medium esta disponible con dos ópticas asimétricas

Una versión más abierta sobre el eje horizontal que permite ampliar la modulación de los aparatos y una nueva versión Narrow Asymmetric más controlada y de mayor confort visual.



Outdoor

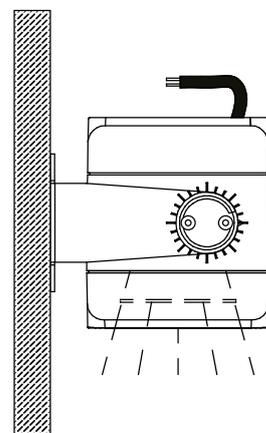
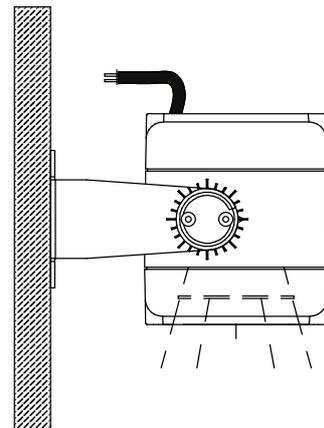


Versión MINI disponible con alimentador remoto

Para instalaciones en espacios reducidos al mínimo y con driver integrado para una simplificación de la instalación y del paso de los cables en la fachada.

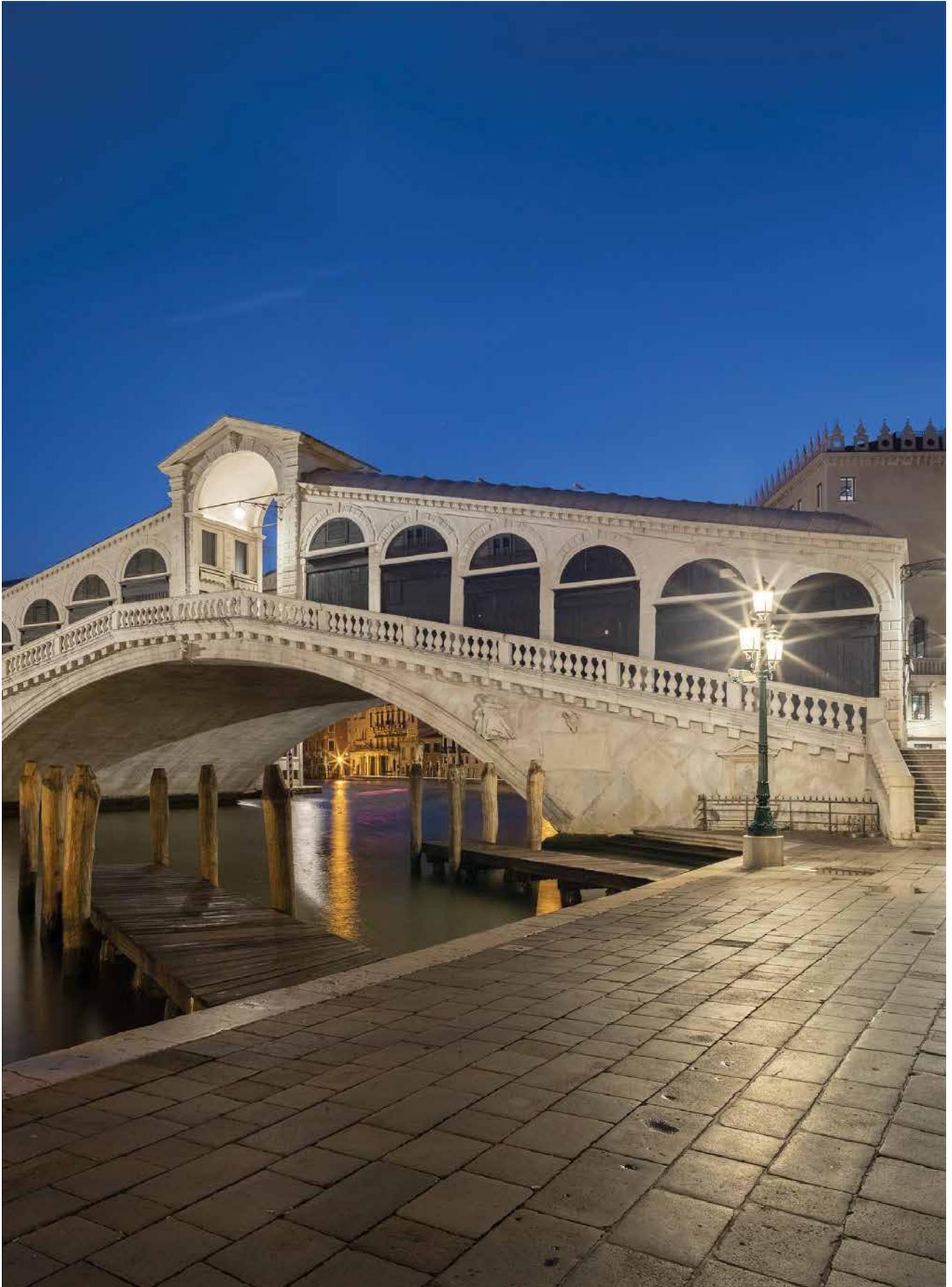
Rotación descentrada

Para acercar o alejar el cuerpo de la luminaria a la superficie de apoyo. Equipado con escala graduada para orientaciones precisas.



Ponte di Rialto
Venice, Italy

Photographer Ivan Rossi

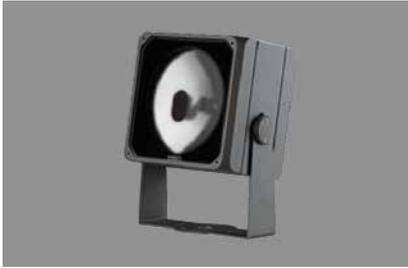


Outdoor

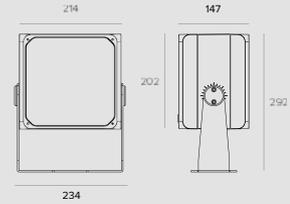


Proyectores

DART



Maxi



LED / 25W / INDIRECTA / NSP



| | | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---------------|-------------------------------|------------------|---------|-------|-----------------------|------|
| | | Ra80 | | 8° | | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 0.15 | 91261 | | |
| Source Flux | 3546lm | 2 | 0.29 | 22815 | | |
| Fixture Flux | 2034lm | 3 | 0.44 | 10140 | | |
| Efficacy | 75lm/W | 4 | 0.58 | 5704 | | |
| TS1513 | I _{max} =25736cd/klm | I _{max} | 91261cd | 5 | 0.73 | 3650 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3942EL | 1E3943EL |
| DALI | ● | 1E3942DA | 1E3943DA |

LED / 33W / INDIRECTA / NSP



| | | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---------------|-------------------------------|------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| | | Ra80 | | 8° | | |
| Fixture Power | 36W | 1 | 0.15 | 109405 | | |
| Source Flux | 4251lm | 2 | 0.29 | 27351 | | |
| Fixture Flux | 2439lm | 3 | 0.44 | 12156 | | |
| Efficacy | 67lm/W | 4 | 0.58 | 6838 | | |
| TS1513 | I _{max} =25736cd/klm | I _{max} | 109405cd | 5 | 0.73 | 4376 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3944EL | 1E3945EL |
| DALI | ● | 1E3944DA | 1E3945DA |

LED / 50W / HÍBRIDA / SP



| | | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---------------|------------------------------|------------------|---------|-------|-----------------------|------|
| | | Ra80 | | 20° | | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.35 | 27248 | | |
| Source Flux | 7302lm | 2 | 0.70 | 6812 | | |
| Fixture Flux | 3898lm | 3 | 1.05 | 3028 | | |
| Efficacy | 72lm/W | 4 | 1.40 | 1703 | | |
| TS1495 | I _{max} =3732cd/klm | I _{max} | 27248cd | 5 | 1.75 | 1090 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3946EL | 1E3947EL |
| DALI | ● | 1E3946DA | 1E3947DA |

LED / 50W / HÍBRIDA / FL



| | | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---------------|------------------------------|------------------|---------|-------|-----------------------|-----|
| | | Ra80 | | 28° | | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.50 | 17189 | | |
| Source Flux | 7302lm | 2 | 1.01 | 4297 | | |
| Fixture Flux | 4381lm | 3 | 1.51 | 1910 | | |
| Efficacy | 81lm/W | 4 | 2.02 | 1074 | | |
| TS1496 | I _{max} =2354cd/klm | I _{max} | 17189cd | 5 | 2.52 | 688 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3948EL | 1E3949EL |
| DALI | ● | 1E3948DA | 1E3949DA |

LED / 50W / REFLECTOR / MWFL



| | | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|-----|
| | | Ra80 | | 43° | | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.79 | 7950 | | |
| Source Flux | 7302lm | 2 | 1.58 | 1987 | | |
| Fixture Flux | 5282lm | 3 | 2.37 | 883 | | |
| Efficacy | 98lm/W | 4 | 3.15 | 497 | | |
| TS1497 | I _{max} =1089cd/klm | I _{max} | 7950cd | 5 | 3.94 | 318 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3950EL | 1E3951EL |
| DALI | ● | 1E3950DA | 1E3951DA |

DART

LED / 50W / REFLECTOR / WFL



| 3000K | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 59° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 1.14 | 5413 |
| Source Flux | 7302lm | 2 | 2.28 | 1353 |
| Fixture Flux | 5290lm | 3 | 3.42 | 601 |
| Efficacy | 98lm/W | 4 | 4.56 | 338 |
| TS1498 | I _{max} =741cd/klm | I _{max} | 5414cd | 5 5.70 217 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3952EL | 1E3953EL |
| DALI | ● | 1E3952DA | 1E3953DA |

LED / 50W / ASYM



| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|--------------|-----------------------|
| Ra80 | | | 40° | 70° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 1.78 | 2.34 | 2635 |
| Source Flux | 7302lm | 2 | 3.57 | 4.68 | 659 |
| Fixture Flux | 6255lm | 3 | 5.35 | 7.01 | 293 |
| Efficacy | 116lm/W | 4 | 7.13 | 9.35 | 165 |
| TS1499 | I _{max} =891cd/klm | I _{max} | 6509cd | 5 8.91 11.69 | 105 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3954EL | 1E3955EL |
| DALI | ● | 1E3954DA | 1E3955DA |

LED / 63W / HÍBRIDA / SP



| 3000K | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|---------|-----------------------|
| Ra80 | | | 20° | |
| Fixture Power | 69W | 1 | 0.35 | 32304 |
| Source Flux | 8657lm | 2 | 0.70 | 8076 |
| Fixture Flux | 4621lm | 3 | 1.05 | 3589 |
| Efficacy | 67lm/W | 4 | 1.40 | 2019 |
| TS1495 | I _{max} =3732cd/klm | I _{max} | 32304cd | 5 1.75 1292 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3956EL | 1E3957EL |
| DALI | ● | 1E3956DA | 1E3957DA |

LED / 63W / HÍBRIDA / FL



| 3000K | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|---------|-----------------------|
| Ra80 | | | 28° | |
| Fixture Power | 69W | 1 | 0.50 | 20378 |
| Source Flux | 8657lm | 2 | 1.01 | 5095 |
| Fixture Flux | 5194lm | 3 | 1.51 | 2264 |
| Efficacy | 75lm/W | 4 | 2.02 | 1274 |
| TS1496 | I _{max} =2354cd/klm | I _{max} | 20378cd | 5 2.52 815 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3958EL | 1E3959EL |
| DALI | ● | 1E3958DA | 1E3959DA |

LED / 63W / REFLECTOR / MWFL



| 3000K | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 43° | |
| Fixture Power | 69W | 1 | 0.79 | 9425 |
| Source Flux | 8657lm | 2 | 1.58 | 2356 |
| Fixture Flux | 6262lm | 3 | 2.37 | 1047 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 3.15 | 589 |
| TS1497 | I _{max} =1089cd/klm | I _{max} | 9425cd | 5 3.94 377 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3960EL | 1E3961EL |
| DALI | ● | 1E3960DA | 1E3961DA |

LED / 63W / REFLECTOR / WFL



| 3000K | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 59° | |
| Fixture Power | 69W | 1 | 1.14 | 6418 |
| Source Flux | 8657lm | 2 | 2.28 | 1604 |
| Fixture Flux | 6271lm | 3 | 3.42 | 713 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 4.56 | 401 |
| TS1498 | I _{max} =741cd/klm | I _{max} | 6419cd | 5 5.70 257 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3962EL | 1E3963EL |
| DALI | ● | 1E3962DA | 1E3963DA |

DART

LED / 63W / ASYM



| | | 3000K | | | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| Ra80 | | 40° | 70° | | |
| Fixture Power | 69W | 1 | 1.78 | 2.34 | 3124 |
| Source Flux | 8657lm | 2 | 3.57 | 4.68 | 781 |
| Fixture Flux | 7416lm | 3 | 5.35 | 7.01 | 347 |
| Efficacy | 108lm/W | 4 | 7.13 | 9.35 | 195 |
| TS1499 | I _{max} =891cd/klm | 5 | 8.91 | 11.69 | 125 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL | ● | 1E3964EL | 1E3965EL |
| DALI | ● | 1E3964DA | 1E3965DA |

Importante

Para las versiones EL y DALI es necesario 1 conector (1E2769).

Accesorios

Filtro



Código

1E3094

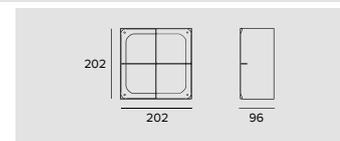
Filtro hoja de luz.

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.

A completar con anillo porta filtros.

Diámetro 168mm.

Rejilla



Código

1E3096

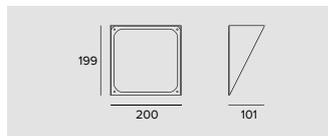
Rejilla antideslumbramiento.

La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite/negro opaco.

Pantalla



Código

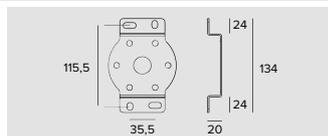
1E3095

Pantalla asimétrica.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.

Sistema de fijación



Código

1E3026

Placa para la rotación de la luminaria.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.



Dimensiones
ØxH

Color

Código

96x182

●

1E3028

150x352

●

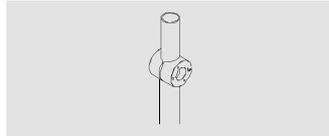
1E3188

Piqueta para terreno.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Outdoor

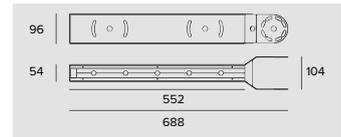
DART



Código

1E2825

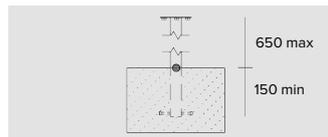
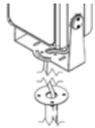
Soporte para montaje en columna.
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).



Código

1E3097

Sistema de montaje múltiple en palo.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
A completar con 1E2825.
Máx. 4 proyectores.

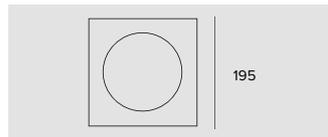


Código

1E3187

Palo con base.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Anillo porta accesorios



Código

1E3093

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
AxB 195x195 mm.

Herramienta



Código

1E3098

Sistema láser para la orientación.
A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Proyector láser incluido.

Conector



Código

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Sistemas de control



Código

1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

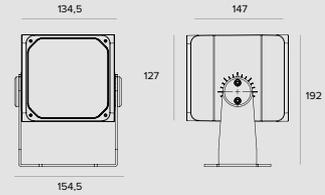
1E3049

Repetidor IP67, 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 exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

DART



Medium



LED / 16W / LENTE / NSP



| | | | | | | |
|--------|-------------------------------|------------------|---------|-----------------------|-------|-----|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra80 | | 10° | | | |
| | Fixture Power | 19W | 1 | 0.17 | 24179 | |
| | Source Flux | 1332lm | 2 | 0.34 | 6045 | |
| | Fixture Flux | 1008lm | 3 | 0.51 | 2687 | |
| | Efficacy | 53lm/W | 4 | 0.68 | 1511 | |
| TS1512 | I _{max} =18153cd/klm | I _{max} | 24179cd | 5 | 0.86 | 967 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3928EL | 1E3929EL |
| DALI | ● | 1E3928DA | 1E3929DA |

LED / 33W / HÍBRIDA / SP



| | | | | | | |
|--------|------------------------------|------------------|---------|-----------------------|-------|------|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra80 | | 14° | | | |
| | Fixture Power | 36W | 1 | 0.24 | 32755 | |
| | Source Flux | 4336lm | 2 | 0.47 | 8189 | |
| | Fixture Flux | 2560lm | 3 | 0.71 | 3639 | |
| | Efficacy | 71lm/W | 4 | 0.95 | 2047 | |
| TS1500 | I _{max} =7554cd/klm | I _{max} | 32755cd | 5 | 1.18 | 1310 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3930EL | 1E3931EL |
| DALI | ● | 1E3930DA | 1E3931DA |

LED / 33W / HÍBRIDA / FL



| | | | | | | |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra80 | | 32° | | | |
| | Fixture Power | 36W | 1 | 0.58 | 8554 | |
| | Source Flux | 4336lm | 2 | 1.16 | 2139 | |
| | Fixture Flux | 2403lm | 3 | 1.74 | 950 | |
| | Efficacy | 66lm/W | 4 | 2.33 | 535 | |
| TS1501 | I _{max} =1973cd/klm | I _{max} | 8554cd | 5 | 2.91 | 342 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3932EL | 1E3933EL |
| DALI | ● | 1E3932DA | 1E3933DA |

LED / 31W / REFLECTOR / MWFL



| | | | | | | |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra80 | | 48° | | | |
| | Fixture Power | 33W | 1 | 0.89 | 6540 | |
| | Source Flux | 4963lm | 2 | 1.78 | 1635 | |
| | Fixture Flux | 4145lm | 3 | 2.68 | 727 | |
| | Efficacy | 125lm/W | 4 | 3.57 | 409 | |
| TS1502 | I _{max} =1366cd/klm | I _{max} | 6778cd | 5 | 4.46 | 262 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3934EL | 1E3935EL |
| DALI | ● | 1E3934DA | 1E3935DA |

LED / 31W / REFLECTOR / WFL



| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|-----|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra80 | | 62° | | | |
| | Fixture Power | 33W | 1 | 1.20 | 4948 | |
| | Source Flux | 4963lm | 2 | 2.40 | 1237 | |
| | Fixture Flux | 4169lm | 3 | 3.60 | 550 | |
| | Efficacy | 126lm/W | 4 | 4.80 | 309 | |
| TS1503 | I _{max} =997cd/klm | I _{max} | 4948cd | 5 | 5.99 | 198 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3936EL | 1E3937EL |
| DALI | ● | 1E3936DA | 1E3937DA |

Outdoor

DART

LED / 31W / ASYM



| 3000K | | H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx) | | | |
|---------------|----------------|---------------------------|--------|------|---------------|
| Ra80 | | 51° 83° | | | |
| Fixture Power | 33W | 1 | 1.72 | 2.39 | 1328 |
| Source Flux | 4963lm | 2 | 3.44 | 4.78 | 332 |
| Fixture Flux | 3526lm | 3 | 5.16 | 7.16 | 148 |
| Efficacy | 106lm/W | 4 | 6.88 | 9.55 | 83 |
| TS1504 | Imax=504cd/klm | Imax | 2503cd | 5 | 8.60 11.94 53 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL | ● | 1E3938EL | 1E3939EL |
| DALI | ● | 1E3938DA | 1E3939DA |

LED / 31W / NARROW ASYM



| 3000K | | H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx) | | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|--------|------|---------------|
| Ra80 | | 41° 52° | | | |
| Fixture Power | 33W | 1 | 1.20 | 1.26 | 3026 |
| Source Flux | 4963lm | 2 | 2.41 | 2.52 | 756 |
| Fixture Flux | 3845lm | 3 | 3.61 | 3.78 | 336 |
| Efficacy | 116lm/W | 4 | 4.81 | 5.04 | 189 |
| TS1505 | Imax=1098cd/klm | Imax | 5449cd | 5 | 6.02 6.29 121 |

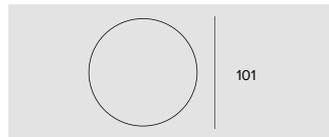
| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL | ● | 1E3940EL | 1E3941EL |
| DALI | ● | 1E3940DA | 1E3941DA |

Importante

Para las versiones EL y DALI es necesario 1 conector (1E2769).

Accesorios

Filtro



Código

1E3023

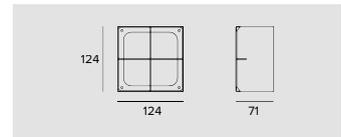
Filtro hoja de luz.

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.

A completar con anillo porta filtros.

Diámetro 101mm.

Rejilla



Código

1E3025

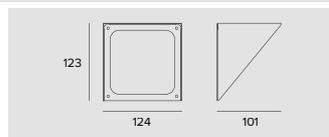
Rejilla antideslumbramiento.

La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite/negro opaco.

Pantalla



Código

1E3024

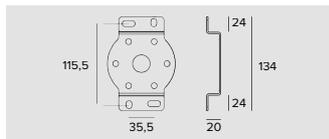
Pantalla asimétrica.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.

DART

Sistema de fijación



Código

1E3026

Placa para la rotación de la luminaria.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.



Dimensiones
ØxH

Color

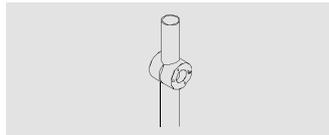
Código

96x182



1E3028

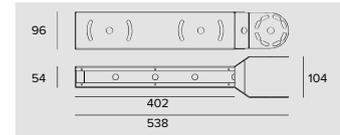
Piqueta para terreno.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



Código

1E2825

Soporte para montaje en columna.
Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.
Palo Ø 60 mm (+/-2 mm).

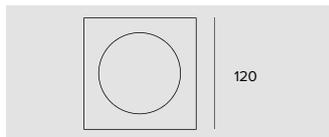


Código

1E3027

Sistema de montaje múltiple en palo.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
A completar con 1E2825.
Máx. 4 proyectores.

Anillo porta accesorios



Código

1E3022

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ax B 120x120 mm.

Herramienta



Código

1E3029

Sistema láser para la orientación.
A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Proyector láser incluido.

Conector



Código

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

DART

Sistemas de control



Código

1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.

El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.

La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.

El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.

LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

1E3049

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.

Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.

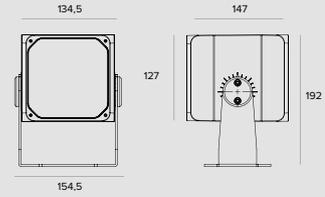
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.

LxHxP=150x40x148mm.

DART



Medium RGBW



LED RGBW / 31W / REFLECTOR / SP



| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| | | | 17° | |
| Fixture Power | 31W | 1 | 0.30 | 6612 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 0.59 | 1653 |
| Fixture Flux | 1044lm | 3 | 0.89 | 735 |
| Efficacy | 33lm/W | 4 | 1.18 | 413 |
| TS1457 | I _{max} =4849cd/klm | I _{max} | 6612cd | 5 1.48 264 |

| Alimentación | Color | RGBW |
|--------------|-------|---------------|
| 850mA | ● | 1E3864 |

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / FL



| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| | | | 33° | |
| Fixture Power | 31W | 1 | 0.59 | 2555 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 1.19 | 639 |
| Fixture Flux | 1028lm | 3 | 1.78 | 284 |
| Efficacy | 33lm/W | 4 | 2.38 | 160 |
| TS1458 | I _{max} =1874cd/klm | I _{max} | 2555cd | 5 2.97 102 |

| Alimentación | Color | RGBW |
|--------------|-------|---------------|
| 850mA | ● | 1E3865 |

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / MWFL



| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| | | | 47° | |
| Fixture Power | 31W | 1 | 0.88 | 1574 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 1.76 | 393 |
| Fixture Flux | 1035lm | 3 | 2.64 | 175 |
| Efficacy | 33lm/W | 4 | 3.52 | 98 |
| TS1459 | I _{max} =1154cd/klm | I _{max} | 1574cd | 5 4.40 63 |

| Alimentación | Color | RGBW |
|--------------|-------|---------------|
| 850mA | ● | 1E3866 |

LED RGBW / 31W / REFLECTOR / WFL



| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| | | | 58° | |
| Fixture Power | 31W | 1 | 1.12 | 1178 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 2.23 | 295 |
| Fixture Flux | 1029lm | 3 | 3.35 | 131 |
| Efficacy | 33lm/W | 4 | 4.46 | 74 |
| TS1460 | I _{max} =864cd/klm | I _{max} | 1178cd | 5 5.58 47 |

| Alimentación | Color | RGBW |
|--------------|-------|---------------|
| 850mA | ● | 1E3882 |

Importante

Las fotometrías indican los valores máximos de emisión de la luminaria.

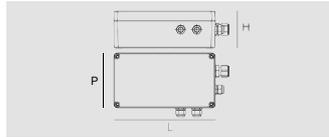
Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

Outdoor

DART

Códigos para completar

Alimentación



Código

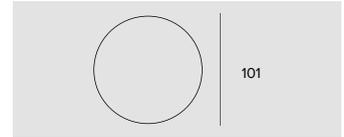
1E3883

Driver 4 canales DMX.

LxHxP=220x80x120mm, IP66, 120-277Vac.

Accesorios

Filtro



Código

1E3023

Filtro hoja de luz.

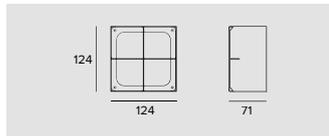
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.

A completar con anillo porta filtros.

Diámetro 101mm.

Accesorios

Rejilla



Código

1E3025

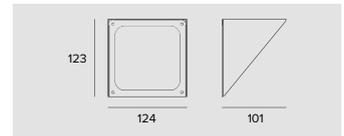
Rejilla antideslumbramiento.

La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite/negro opaco.

Pantalla



Código

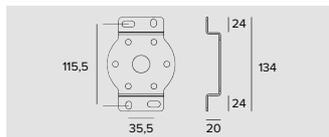
1E3024

Pantalla asimétrica.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.

Sistema de fijación



Código

1E3026

Placa para la rotación de la luminaria.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite.



Dimensiones
ØxH

Color

Código

96x182



1E3028

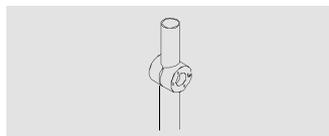
150x352



1E3188

Piqueta para terreno.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.



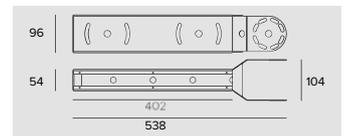
Código

1E2825

Soporte para montaje en columna.

Aluminio anodizado y pintado con pintura en polvo.

Palo Ø 60 mm (+/- 2 mm).



Código

1E3027

Sistema de montaje múltiple en palo.

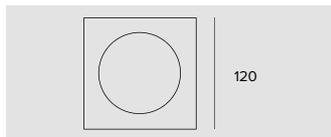
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

A completar con 1E2825.

Máx. 4 proyectores.

DART

Anillo porta accesorios



Código

1E3022

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ax B 120x120 mm.

Herramienta



Código

1E3029

Sistema láser para la orientación.
A aplicar mediante fricción sobre el cuerpo del proyector.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Proyector láser incluido.

Conector



Código

1E2493

Caja de conexión lineal IP68.
4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Sistemas de control



Código

1E2767

Programador USB-RDM.
Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management).
Se utiliza junto con el software "RDM Targetti" que se puede descargar gratuitamente en el sitio de Targetti, en la sección download.
Se puede utilizar con todos los productos RGBW.
El programador USB-RDM puede dirigir las luminarias DMX-RDM si en el trayecto no hay presentes BUFFER o Splitter DMX.
Para mayores detalles, consultar las instrucciones.



Código

1T1898

my-SCENARIO Show Store.
Dispositivos digitales para el control de luminarias de iluminación dinámica para la programación de escenarios y secuencias luminosas dinámicas.
El sistema está constituido por un software intuitivo que funciona en ambiente Windows, utilizado para programar los diversos tipos de dispositivos hardware que tienen las funciones de: - memorizar las escenografías cromáticas configuradas por el operador; - permitir la selección; - transmitir las señales de control al sistema de luces. La comunicación con el software de programación tiene lugar a través del puerto USB del PC; aquél con las luminarias a través de una salida DMX 512.
El software puede simular gráficamente los comandos de un controlador de luces. Permite asignar manualmente las direcciones DMX, correspondientes a las diversas luminarias, o asignarlas directamente consultando la librería interna de las luminarias. Es posible programar juegos de luces articulados en escenas, incluso seleccionado intuitivamente los colores a través de la función "Color Manager". Cada escena contiene varios pasos, con asignación de la duración y tiempos de disolución. Posibilidad de programación horaria y con calendario anual.
Los diversos escenarios de luz programados se pueden transmitir a las diversas interfaces de control.



Código

1T6499

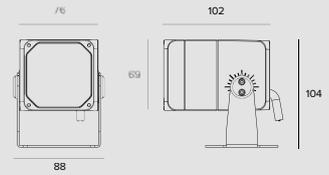
myScenario Wall.
Controlador DMX con pantalla táctil de cristal para aplicaciones arquitectónicas.
Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).
Funcionamiento stand alone o conectado a un ordenador a través del puerto USB.
Se incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar en el sitio web de Targetti).
Es posible controlar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.
Las teclas táctiles del frontal permiten modificar y seleccionar los escenarios programados.
Cable USB incluido.
Se puede utilizar con todos los productos RGB y RGBW.

Outdoor

DART



Small Driver integrado



LED / 2,7W / LENTE / NSP



| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 9° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 0.15 | 4041 |
| Source Flux | 200lm | 2 | 0.30 | 1010 |
| Fixture Flux | 147lm | 3 | 0.46 | 449 |
| Efficacy | 28lm/W | 4 | 0.61 | 253 |
| TS937 | I _{max} =20203cd/klm | I _{max} | 4041cd | 162 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3056EL | 1E3057EL |

LED / 13W / LENTE / SP



| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|---------|-----------------------|
| Ra80 | | | 17° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 0.30 | 10130 |
| Source Flux | 1728lm | 2 | 0.61 | 2533 |
| Fixture Flux | 1217lm | 3 | 0.91 | 1126 |
| Efficacy | 84lm/W | 4 | 1.21 | 633 |
| TS1509 | I _{max} =5862cd/klm | I _{max} | 10130cd | 405 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3922EL | 1E3923EL |

LED / 12W / LENTE / FL



| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 32° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.58 | 3795 |
| Source Flux | 1896lm | 2 | 1.15 | 949 |
| Fixture Flux | 1281lm | 3 | 1.73 | 422 |
| Efficacy | 96lm/W | 4 | 2.31 | 237 |
| TS1510 | I _{max} =2002cd/klm | I _{max} | 3795cd | 152 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3924EL | 1E3925EL |

LED / 12W / REFLECTOR / MWFL



| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 46° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.85 | 2693 |
| Source Flux | 1896lm | 2 | 1.70 | 673 |
| Fixture Flux | 1494lm | 3 | 2.54 | 299 |
| Efficacy | 112lm/W | 4 | 3.39 | 168 |
| TS1511 | I _{max} =1421cd/klm | I _{max} | 2694cd | 108 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|--------|-------|-----------------|-----------------|
| EL. | ● | 1E3926EL | 1E3927EL |

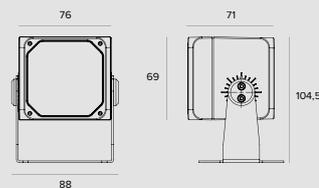
Importante

Para las versiones EL es necesario 1 conector (1E2769).

DART



Small Driver remoto



LED / 2,7W / LENTE / NSP

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------|------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 9° | |
| Fixture Power | 3W | 1 | 0.15 | 4041 |
| Source Flux | 200lm | 2 | 0.30 | 1010 |
| Fixture Flux | 147lm | 3 | 0.46 | 449 |
| Efficacy | 54lm/W | 4 | 0.61 | 253 |
| TS937 | Imax=20203cd/klm | Imax | 4041cd | 162 |

| Alimentación | Color | 3000K | 4000K |
|--------------|-------|---------------|---------------|
| 900mA | ● | 1E2986 | 1E2987 |

LED / 15W / LENTE / SP

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------|------|---------|-----------------------|
| Ra80 | | | 17° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 0.30 | 11214 |
| Source Flux | 1913lm | 2 | 0.61 | 2804 |
| Fixture Flux | 1347lm | 3 | 0.91 | 1246 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 1.21 | 701 |
| TS1506 | Imax=5862cd/klm | Imax | 11214cd | 449 |

| Alimentación | Color | 3000K | 4000K |
|--------------|-------|---------------|---------------|
| 400mA | ● | 1E3916 | 1E3917 |

LED / 14W / LENTE / FL

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------|------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 32° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.58 | 4295 |
| Source Flux | 2146lm | 2 | 1.15 | 1074 |
| Fixture Flux | 1450lm | 3 | 1.73 | 477 |
| Efficacy | 107lm/W | 4 | 2.31 | 268 |
| TS1507 | Imax=2002cd/klm | Imax | 4295cd | 172 |

| Alimentación | Color | 3000K | 4000K |
|--------------|-------|---------------|---------------|
| 400mA | ● | 1E3918 | 1E3919 |

LED / 14W / REFLECTOR / MWFL

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------|------|--------|-----------------------|
| Ra80 | | | 46° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.85 | 3048 |
| Source Flux | 2146lm | 2 | 1.70 | 762 |
| Fixture Flux | 1691lm | 3 | 2.54 | 339 |
| Efficacy | 124lm/W | 4 | 3.39 | 190 |
| TS1508 | Imax=1421cd/klm | Imax | 3050cd | 122 |

| Alimentación | Color | 3000K | 4000K |
|--------------|-------|---------------|---------------|
| 400mA | ● | 1E3920 | 1E3921 |

Importante

Versión con driver a distancia: a completar con driver electrónico o DALI.

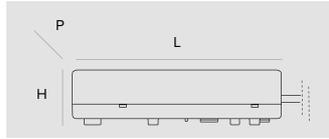
Versión con driver a distancia: los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

Outdoor

DART

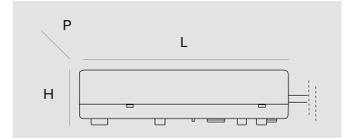
Códigos para completar

Alimentación



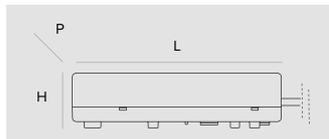
| Dimensiones LxHxP | W | Alimentación | Salida en corriente | IP | Código |
|-------------------|------------|--------------------------|---------------------|------|-----------------|
| 146x22x43 | 18W | 220-240Vac | 400mA | IP20 | 1T4215EL |
| 110x22x52 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 900mA | IP20 | 1T5295EL |
| 115x26x53 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 400mA | IP68 | 1E3033EL |
| 150x40x148 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 900mA | IP68 | 1E3034EL |

Alimentador electrónico.



| Dimensiones LxHxP | W | Alimentación | Salida en corriente | IP | Código |
|-------------------|------------|--------------------------|---------------------|------|----------------|
| 111x22x52 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 400mA | IP20 | 1T4215D |
| 111x22x52 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 900mA | IP20 | 1T5295D |
| 135x31x80 | 20W | 110-240Vac | 400mA | IP68 | 1E3033D |
| 220x80x120 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 900mA | IP68 | 1E3034D |

Alimentador 1-10V.



| Dimensiones LxHxP | W | Alimentación | Salida en corriente | IP | Código |
|-------------------|------------|--------------------------|---------------------|------|-----------------|
| 146x30x44 | 20W | 220-240Vac | 400mA | IP20 | 1T4215DA |
| 150x28x42 | 20W | 220-240Vac | 900mA | IP20 | 1T5295DA |
| 115x26x53 | 20W 15W | 220-240Vac 110-127Vac | 400mA | IP68 | 1E3033DA |
| 220x80x120 | 20W | 220-240Vac | 900mA | IP68 | 1E3034DA |

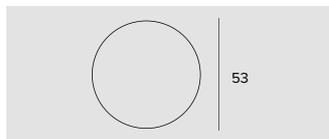
Alimentador DALI.

Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

Accesorios

Filtro



Ø Código

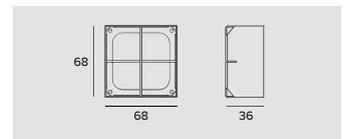
53 **1E3012**

Filtro hoja de luz.

Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz.

A completar con anillo porta filtros.

Rejilla



Código

1E3014

Rejilla antideslumbramiento.

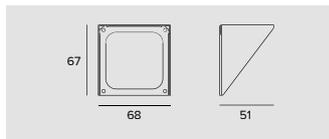
La cruz central se puede quitar para obtener dos niveles diferentes de control del deslumbramiento.

Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Ferrite/negro opaco.

DART

Pantalla

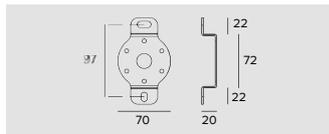


Código

1E3013

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.

Sistema de fijación



Código

1E3015

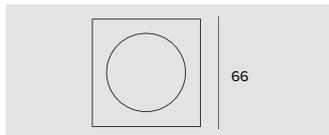
Placa para la rotación de la luminaria.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
Ferrite.



| Dimensiones ØxH | Color | Código |
|--------------------|-------|---------------|
| 70x182 | ● | 1E3016 |

Piqueta para terreno.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Anillo porta accesorios



L Código

66 **1E3011**

Anillo porta filtros.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.

Conector



Código

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.



Código

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Sistemas de control



Código

1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

1E3049

Repetidor IP67, 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 exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

Outdoor



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.



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.

Consortio 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.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificati 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.

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. |
|  | Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje. |
|  | Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos. |
|  | Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista. |
|  | Grado de resistencia a los impactos. |
|  | ENEC European Norms Electrical Certification. |

Símbolos particulares

| | |
|---|--|
|  | Peso del aparato individual. |
|  | Longitud del cable. |
|  | Transitable. |
|  | Carrossable. |
|  | Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158). |
| DBS | Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz. |
|  | 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.

