Projecteurs

ZENO

TARGETTI

ZENO

INFOS GÉNÉRALES
Projecteur professionnel à LED.
Orientabilité du corps optique, de 0 à -90° sur le plan vertical et de 355° sur le plan horizontal, avec la possibilité de bloquer le pointage.
Small ø105mm
Medium ø134mm
Large ø184mm

LED
Chip on board
De 825lm à 5121lm
3000K – 4000K
Ra97

EFFICACITÉ DU PRODUIT
Jusqu'à 90lm/W

OPTIQUES
NSP – SP – FL – MWFL – WFL – WW – ZOOM
DBS - Contrôle digital de l'ouverture de faisceau.

ALIMENTATION
Électronique - DALI - 1-10V dimmer on board
Versions avec système de contrôle intégré Casambi disponibles (Casambi Ready).

MATÉRIAU
Corps en aluminium moulé sous pression peint.Boîtier du driver en ABS peint ou transformateur intégré.

À LA DEMANDE
Easy Custom Colour

Ra90

2700K - 3500K (Zeno Zoom)

Alimentation 110-277Vac (Zeno Large)

Gamme de projecteurs dédiée à l'éclairage professionnel, optimal pour les musées grâce à la qualité de ses sources LED, aux optiques de pointe et à la flexibilité de pose.
Elle présente dix systèmes optiques pour différents effets lumineux, trois types de montage et trois dimensions différentes.
Aujourd'hui, Zeno se fond encore davantage dans l'architecture grâce aux transformateurs escamotables.
La version 1-10 V est équipée d'un boîtier de driver avec dimmer on board.
Zeno Medium est également disponible en version DBS - Dynamic Beam Shaper.
La gamme Zeno comprend également les versions applique et encastrée extractible.

		SMALL	MEDIUM	LARGE
		Ø105mm	Ø134mm	Ø184mm
LED	Flux (lm)	825-1478	1901-2695	2407-5121
	Puissance	9,4W - 12W	18W - 26W	26W - 52W
OPTIQUES				
NSP	Lenticulaire+ Honeycomb	•		
	Indirectes		•	•
SP	Lenticulaire+ Honeycomb	•		
	Hybrides		•	•
FL	Réflecteur	•		
	Hybrides		•	•
MWFL	Réflecteur	•	•	•
WFL	Réflecteur	•	•	•
WW	Réflecteur		•	•
ZOOM	Hybrides		•	
DBS	Variable		•	

Indoor

Palazzo Merendoni
Bologna, Italy

Photographer Ivan Rossi

Projecteurs

Plus

Étudié dans les moindres détails

Chaque détail de Zeno a été soigneusement conçu : la profondeur du projecteur est extrêmement réduite sans que cela ne porte atteinte à la dissipation excellente de la chaleur ; la forme géométrique de la bride, qui représente un véritable élément distinctif, est conçue de manière à disparaitre et à devenir partie intégrante du corps de l'appareil.

Lumière contrôlée et modulaire

La gamme Zeno est également disponible en version DALI ou bien équipée du système de pilotage Casambi (produits Casambi Ready) pour un pilotage parfait du système d'éclairage.
Zeno Small, Zeno Medium et Zeno Large sont également disponibles avec un boîtier de driver 1-10 V doté de dimmer on board qui permet de régler l'émission de chaque appareil en toute simplicité.

Projecteurs

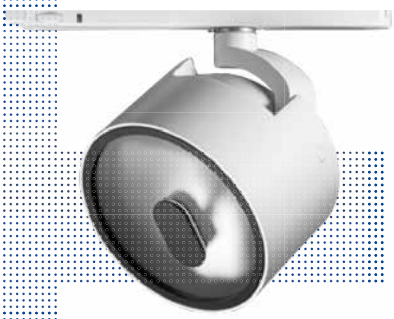
Plus

A

NSP - SP (Lenticulaire+Honeycomb)
Zeno Small

B

NSP (Indirectes)
Zeno Large, Zeno Medium



C

SP - FL (Hybrides)
Zeno Medium, Zeno Large

D

FL - MWFL - WFL (Réflecteur)
Zeno Small, Zeno Medium, Zeno Large

Systèmes optiques différenciés

Les différents systèmes optiques de Zeno ont été conçus tout spécialement pour optimiser les performances des différentes ouvertures de faisceau.

A Les versions Zeno Small NSP et SP sont dotées d'un tout nouveau système optique composé de lentille en PMMA avec métallisation sur la face arrière, filtre holographique diffuseur et nid d'abeilles en aluminium noir.

B La version Large et Medium de la gamme Zeno offre l'optique Narrow spot indirecte qui fonctionne par réflexion et permet d'obtenir un faisceau très étroit (9°) net et défini. La source ne se voit pas et elle est tournée vers le réflecteur parabolique qui rassemble les faisceaux et émet un cône de lumière particulièrement précis et défini. C'est pourquoi Zeno est parfait pour l'éclairage muséal ou bien lorsque l'on veut obtenir des faisceaux étroits définis avec le moins de diminution possible.

C Les versions SP et FL de Zeno Medium et Large sont dotées d'un système optique hybride composé de réflecteur spéculaire, lentille avec verre optique et diffuseur holographique.

D Toutes les versions de Zeno avec optique MWFL et WFL sont dotées de réflecteur à facettes et diffuseur holographique. La version FL de Zeno Small adopte également le système optique avec réflecteur.

E

WW (Réflecteur)
Zeno Medium, Zeno Large

F

ZOOM (Hybrides)
Zeno Medium

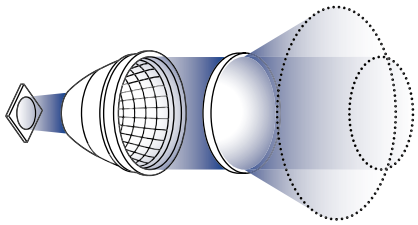
G

DBS (Variable)
Zeno Medium

E L'optique des versions WW est en aluminium spéculaire avec un facteur de réflexion extrêmement élevé combinée avec un diffuseur holographique et un élément de protection en plastique peint pour garantir un éclairage parfaitement uniforme.

F Zeno Zoom est la solution manuelle qui permet de modifier le faisceau. Un seul système optique permet d'obtenir un faisceau variable ininterrompu de Spot à Flood.

G Zeno DBS (Dynamic Beam Shaper) est la version à lumière dynamique commandée à distance qui permet d'activer un processus de diffusion de la lumière de 14° minimum à 51° maximum via l'application Casambi compatible avec IOS et Android.



DBS - Contrôle digital de l'ouverture de faisceau

Plus

Grille anti-éblouissement

Cut-off asymétrique
en acier noir

Cut-off en acier noir

Volets orientables
anti-éblouissement.

Une multitude d'accessoires optiques disponibles pour toutes les tailles.
Comme les volets orientables, grille anti-éblouissement, cut-off et filtres correcteurs pour répondre aux contraintes de conception lumière les plus complexes

Samsung kx London
London, United Kingdom

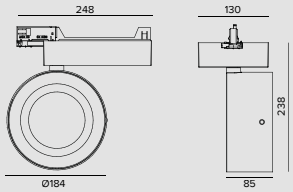
Architect Heatherwick Studio

Lighting Design Nulty Lightting

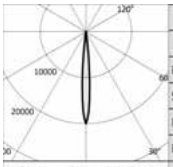
Projecteurs

ZENO

Large
EL/DALI/Casambi



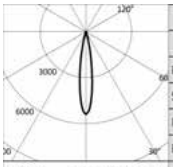
LED / 26W / INDIRECTE / NSP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			9°	
Fixture Power	28W	1	0.15	48054
Source Flux	2407lm	2	0.31	12013
Fixture Flux	1425lm	3	0.46	5339
Efficacy	51lm/W	4	0.62	3003
TS1227 Imax=19964cd/klm	Imax	48054cd	5	0.77	1922

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8025EL**	**1T8026EL**
EL.	◐	**1T8027EL**	**1T8028EL**
DALI	○	**1T8025DA**	**1T8026DA**
DALI	◐	**1T8027DA**	**1T8028DA**
CASAMBI	○	**1T8025CA**	**1T8026CA**
CASAMBI	◐	**1T8027CA**	**1T8028CA**

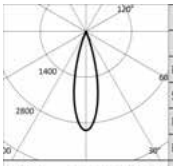
LED / 51W / HYBRIDE / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			17°	
Fixture Power	54W	1	0.30	26788
Source Flux	4985lm	2	0.60	6697
Fixture Flux	2817lm	3	0.89	2976
Efficacy	52lm/W	4	1.19	1674
TS1228 Imax=5374cd/klm	Imax	26788cd	5	1.49	1072

Isolation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	EL.	○	**1T8029EL**	**1T8030EL**
CLASSE 2	EL.	◐	**1T8031EL**	**1T8032EL**
CLASSE 1	DALI	○	**1T8029DA**	**1T8030DA**
CLASSE 1	DALI	◐	**1T8031DA**	**1T8032DA**
CLASSE 1	CASAMBI	○	**1T8029CA**	**1T8030CA**
CLASSE 1	CASAMBI	◐	**1T8031CA**	**1T8032CA**

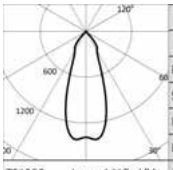
LED / 51W / HYBRIDE / FL (27°)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			27°	
Fixture Power	54W	1	0.47	15064
Source Flux	4985lm	2	0.94	3766
Fixture Flux	3194lm	3	1.42	1674
Efficacy	59lm/W	4	1.89	942
TS1229 Imax=3022cd/klm	Imax	15064cd	5	2.36	603

Isolation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	EL.	○	**1T8033EL**	**1T8034EL**
CLASSE 2	EL.	◐	**1T8035EL**	**1T8036EL**
CLASSE 1	DALI	○	**1T8033DA**	**1T8034DA**
CLASSE 1	DALI	◐	**1T8035DA**	**1T8036DA**
CLASSE 1	CASAMBI	○	**1T8033CA**	**1T8034CA**
CLASSE 1	CASAMBI	◐	**1T8035CA**	**1T8036CA**

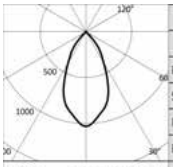
LED / 51W / RÉFLECTEUR / FL (38°)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			38°	
Fixture Power	54W	1	0.69	7001
Source Flux	4985lm	2	1.38	1750
Fixture Flux	4088lm	3	2.07	778
Efficacy	75lm/W	4	2.76	438
TS1230 Imax=1417cd/klm	Imax	7066cd	5	3.44	280

Isolation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	EL.	○	**1T8037EL**	**1T8038EL**
CLASSE 2	EL.	◐	**1T8039EL**	**1T8040EL**
CLASSE 1	DALI	○	**1T8037DA**	**1T8038DA**
CLASSE 1	DALI	◐	**1T8039DA**	**1T8040DA**
CLASSE 1	CASAMBI	○	**1T8037CA**	**1T8038CA**
CLASSE 1	CASAMBI	◐	**1T8039CA**	**1T8040CA**

LED / 51W / RÉFLECTEUR / WFL

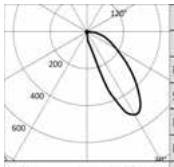


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			52°	
Fixture Power	54W	1	0.97	5123
Source Flux	4985lm	2	1.94	1281
Fixture Flux	4078lm	3	2.91	569
Efficacy	75lm/W	4	3.88	320
TS1231 Imax=1028cd/klm	Imax	5123cd	5	4.85	205

Isolation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	EL.	○	**1T8041EL**	**1T8042EL**
CLASSE 2	EL.	◐	**1T8043EL**	**1T8044EL**
CLASSE 1	DALI	○	**1T8041DA**	**1T8042DA**
CLASSE 1	DALI	◐	**1T8043DA**	**1T8044DA**
CLASSE 1	CASAMBI	○	**1T8041CA**	**1T8042CA**
CLASSE 1	CASAMBI	◐	**1T8043CA**	**1T8044CA**

ZENO

LED / 52W / WALL WASHER

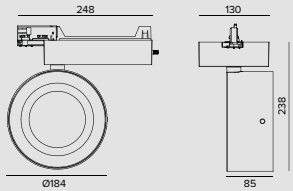


TS1232 Imax=520cd/klm

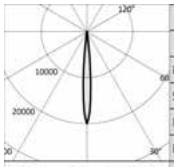
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra97			34°	80°	
Fixture Power	56W	1	0.98	1.98	1758
Source Flux	4995lm	2	1.96	3.97	440
Fixture Flux	2410lm	3	2.94	5.95	195
Efficacy	43lm/W	4	3.92	7.94	110
Imax	2599cd	5	4.91	9.92	70

Isolation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	EL.	○	**1T8045EL**	**1T8046EL**
CLASSE 2	EL.	●	**1T8047EL**	**1T8048EL**
CLASSE 1	DALI	○	**1T8045DA**	**1T8046DA**
CLASSE 1	DALI	●	**1T8047DA**	**1T8048DA**
CLASSE 1	CASAMBI	○	**1T8045CA**	**1T8046CA**
CLASSE 1	CASAMBI	●	**1T8047CA**	**1T8048CA**

Large
1-10V (Dimm on board)



LED / 26W / INDIRECTE / NSP

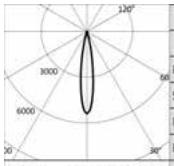


TS1227 Imax=19964cd/klm

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			9°	
Fixture Power	28W	1	0.15	48054
Source Flux	2407lm	2	0.31	12013
Fixture Flux	1425lm	3	0.46	5339
Efficacy	51lm/W	4	0.62	3003
Imax	48054cd	5	0.77	1922

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8025D**	**1T8026D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8027D**	**1T8028D**

LED / 51W / HYBRIDE / SP

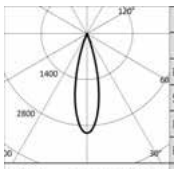


TS1228 Imax=5374cd/klm

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			17°	
Fixture Power	54W	1	0.30	26788
Source Flux	4985lm	2	0.60	6697
Fixture Flux	2817lm	3	0.89	2976
Efficacy	52lm/W	4	1.19	1674
Imax	26788cd	5	1.49	1072

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8029D**	**1T8030D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8031D**	**1T8032D**

LED / 51W / HYBRIDE / FL (27°)

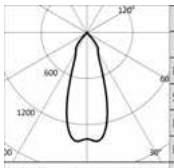


TS1229 Imax=3022cd/klm

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			27°	
Fixture Power	54W	1	0.47	15064
Source Flux	4985lm	2	0.94	3766
Fixture Flux	3194lm	3	1.42	1674
Efficacy	59lm/W	4	1.89	942
Imax	15064cd	5	2.36	603

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8033D**	**1T8034D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8035D**	**1T8036D**

LED / 51W / RÉFLECTEUR / FL (38°)



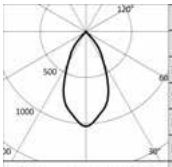
TS1230 Imax=1417cd/klm

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			38°	
Fixture Power	54W	1	0.69	7001
Source Flux	4985lm	2	1.38	1750
Fixture Flux	4088lm	3	2.07	778
Efficacy	75lm/W	4	2.76	438
Imax	7066cd	5	3.44	280

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8037D**	**1T8038D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8039D**	**1T8040D**

ZENO

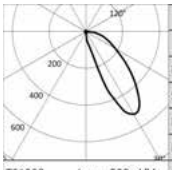
LED / 51W / RÉFLECTEUR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			52°	
Fixture Power	54W	1	0.97	5123
Source Flux	4985lm	2	1.94	1281
Fixture Flux	4078lm	3	2.91	569
Efficacy	75lm/W	4	3.88	320
TS1231 Imax=1028cd/klm	Imax 5123cd	5	4.85	205

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8041D**	**1T8042D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8043D**	**1T8044D**

LED / 52W / WALL WASHER

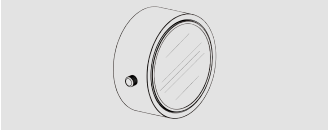


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra97			34°	80°	
Fixture Power	56W	1	0.98	1.98	1758
Source Flux	4995lm	2	1.96	3.97	440
Fixture Flux	2410lm	3	2.94	5.95	195
Efficacy	43lm/W	4	3.92	7.94	110
TS1232 Imax=520cd/klm	Imax 2599cd	5	4.91	9.92	70

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8045D**	**1T8046D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8047D**	**1T8048D**

Accessoires

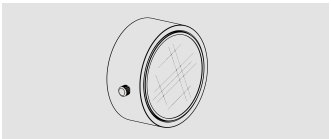
Filtre



	Code
	1T6054

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en méthacrylate.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

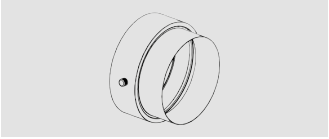
Grille



Couleur	Code
◐	**1T6055**

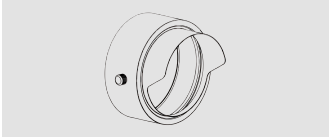
Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en aluminium noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Cut-off



Couleur	Code
◐	**1T6056**

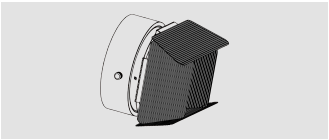
Cut-off en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.



Couleur	Code
◐	**1T6057**

Cut-off asymétrique en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

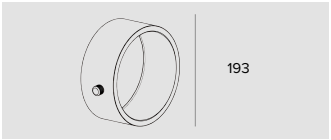
Pare-soleil



Couleur	Code
◐	**1T6058**

Volets orientables antiéblouissement en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Anneau porte-accessoires

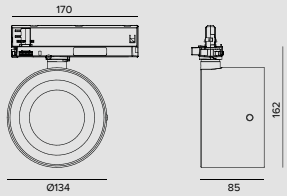


Couleur	Code
○	**1T6053**
◐	**1T6500**

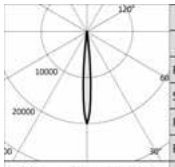
Anneau porte-accessoires en aluminium peint.

ZENO

Medium
Électronique



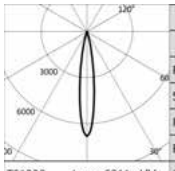
LED / 18W / INDIRECTE / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			9°	
	Fixture Power	20W	1	0.15	44136
	Source Flux	2211lm	2	0.31	11034
	Fixture Flux	1308lm	3	0.46	4904
	Efficacy	65lm/W	4	0.62	2759
TS1219	Imax=19964cd/klm	Imax	44136cd	5	0.77	1765

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T7997EL**	**1T7998EL**
EL.	●	**1T7999EL**	**1T8000EL**

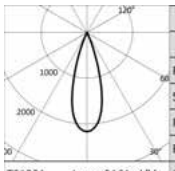
LED / 26W / HYBRIDE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			16°	
	Fixture Power	28W	1	0.27	17721
	Source Flux	2602lm	2	0.55	4430
	Fixture Flux	1719lm	3	0.82	1969
	Efficacy	61lm/W	4	1.10	1108
TS1220	Imax=6811cd/klm	Imax	17721cd	5	1.37	709

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8001EL**	**1T8002EL**
EL.	●	**1T8003EL**	**1T8004EL**

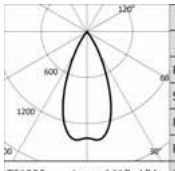
LED / 26W / HYBRIDE / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			32°	
	Fixture Power	28W	1	0.56	5622
	Source Flux	2602lm	2	1.13	1405
	Fixture Flux	1554lm	3	1.69	625
	Efficacy	55lm/W	4	2.26	351
TS1221	Imax=2161cd/klm	Imax	5622cd	5	2.82	225

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8005EL**	**1T8006EL**
EL.	●	**1T8007EL**	**1T8008EL**

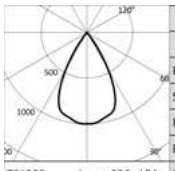
LED / 26W / RÉFLECTEUR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			46°	
	Fixture Power	28W	1	0.84	3642
	Source Flux	2602lm	2	1.68	911
	Fixture Flux	2128lm	3	2.52	405
	Efficacy	76lm/W	4	3.37	228
TS1222	Imax=1417cd/klm	Imax	3687cd	5	4.21	146

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8009EL**	**1T8010EL**
EL.	●	**1T8011EL**	**1T8012EL**

LED / 26W / RÉFLECTEUR / WFL

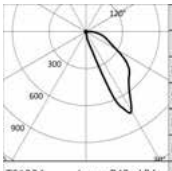


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			59°	
	Fixture Power	28W	1	1.12	2590
	Source Flux	2602lm	2	2.24	648
	Fixture Flux	2136lm	3	3.36	288
	Efficacy	76lm/W	4	4.48	162
TS1223	Imax=996cd/klm	Imax	2592cd	5	5.60	104

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8013EL**	**1T8014EL**
EL.	●	**1T8015EL**	**1T8016EL**

ZENO

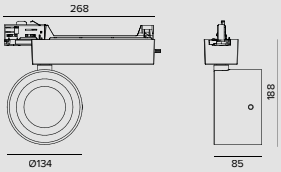
LED / 26W / WALL WASHER



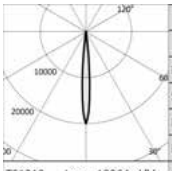
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra97			34°	54°	
Fixture Power	28W	1	1.06	1.16	1335
Source Flux	2602lm	2	2.11	2.33	334
Fixture Flux	1473lm	3	3.17	3.49	148
Efficacy	53lm/W	4	4.23	4.65	83
TS1224 Imax=745cd/klm	Imax 1939cd	5	5.28	5.81	53

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8017EL**	**1T8018EL**
EL.	◐	**1T8019EL**	**1T8020EL**

Medium
1-10V (Dimm on board)



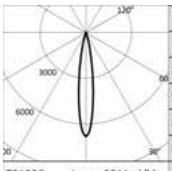
LED / 18W / INDIRECTE / NSP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			9°	
Fixture Power	20W	1	0.15	44136
Source Flux	2211lm	2	0.31	11034
Fixture Flux	1308lm	3	0.46	4904
Efficacy	65lm/W	4	0.62	2759
TS1219 Imax=19964cd/klm	Imax 44136cd	5	0.77	1765

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T7997D**	**1T7998D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T7999D**	**1T8000D**

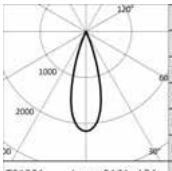
LED / 26W / HYBRIDE / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			16°	
Fixture Power	28W	1	0.27	17721
Source Flux	2602lm	2	0.55	4430
Fixture Flux	1719lm	3	0.82	1969
Efficacy	61lm/W	4	1.10	1108
TS1220 Imax=6811cd/klm	Imax 17721cd	5	1.37	709

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8001D**	**1T8002D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8003D**	**1T8004D**

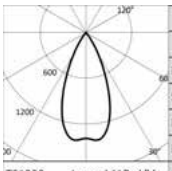
LED / 26W / HYBRIDE / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			32°	
Fixture Power	28W	1	0.56	5622
Source Flux	2602lm	2	1.13	1405
Fixture Flux	1554lm	3	1.69	625
Efficacy	55lm/W	4	2.26	351
TS1221 Imax=2161cd/klm	Imax 5622cd	5	2.82	225

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8005D**	**1T8006D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8007D**	**1T8008D**

LED / 26W / RÉFLECTEUR / MWFL

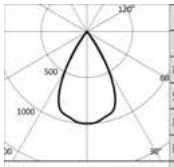


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			46°	
Fixture Power	28W	1	0.84	3642
Source Flux	2602lm	2	1.68	911
Fixture Flux	2128lm	3	2.52	405
Efficacy	76lm/W	4	3.37	228
TS1222 Imax=1417cd/klm	Imax 3687cd	5	4.21	146

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8009D**	**1T8010D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8011D**	**1T8012D**

ZENO

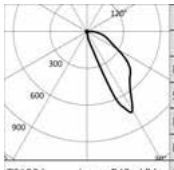
LED / 26W / RÉFLECTEUR / WFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			59°	
	Fixture Power	28W	1	1.12	2590
	Source Flux	2602lm	2	2.24	648
	Fixture Flux	2136lm	3	3.36	288
	Efficacy	76lm/W	4	4.48	162
TS1223	Imax=996cd/klm	Imax 2592cd	5	5.60	104

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8013D**	**1T8014D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8015D**	**1T8016D**

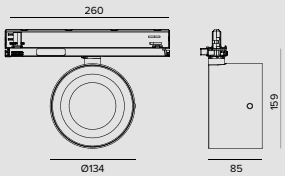
LED / 26W / WALL WASHER



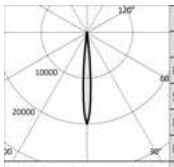
	3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra97			34°	54°	
	Fixture Power	28W	1	1.06	1.16	1335
	Source Flux	2602lm	2	2.11	2.33	334
	Fixture Flux	1473lm	3	3.17	3.49	148
	Efficacy	53lm/W	4	4.23	4.65	83
TS1224	Imax=745cd/klm	Imax 1939cd	5	5.28	5.81	53

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8017D**	**1T8018D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8019D**	**1T8020D**

Medium DALI



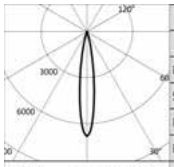
LED / 18W / INDIRECTE / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			9°	
	Fixture Power	20W	1	0.15	44136
	Source Flux	2211lm	2	0.31	11034
	Fixture Flux	1308lm	3	0.46	4904
	Efficacy	65lm/W	4	0.62	2759
TS1219	Imax=19964cd/klm	Imax 44136cd	5	0.77	1765

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T7997DA**	**1T7998DA**
DALI	●	**1T7999DA**	**1T8000DA**

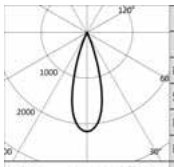
LED / 26W / HYBRIDE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			16°	
	Fixture Power	28W	1	0.27	17721
	Source Flux	2602lm	2	0.55	4430
	Fixture Flux	1719lm	3	0.82	1969
	Efficacy	61lm/W	4	1.10	1108
TS1220	Imax=6811cd/klm	Imax 17721cd	5	1.37	709

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8001DA**	**1T8002DA**
DALI	●	**1T8003DA**	**1T8004DA**

LED / 26W / HYBRIDE / FL

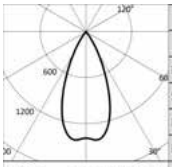


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			32°	
	Fixture Power	28W	1	0.56	5622
	Source Flux	2602lm	2	1.13	1405
	Fixture Flux	1554lm	3	1.69	625
	Efficacy	55lm/W	4	2.26	351
TS1221	Imax=2161cd/klm	Imax 5622cd	5	2.82	225

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8005DA**	**1T8006DA**
DALI	●	**1T8007DA**	**1T8008DA**

ZENO

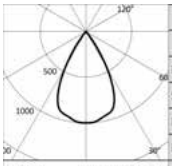
LED / 26W / RÉFLECTEUR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			46°	
Fixture Power	28W	1	0.84	3642
Source Flux	2602lm	2	1.68	911
Fixture Flux	2128lm	3	2.52	405
Efficacy	76lm/W	4	3.37	228
TS1222 Imax=1417cd/klm	Imax	3687cd	5	4.21	146

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8009DA**	**1T8010DA**
DALI	◐	**1T8011DA**	**1T8012DA**

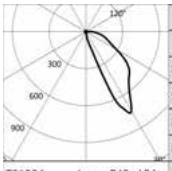
LED / 26W / RÉFLECTEUR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	28W	1	1.12	2590
Source Flux	2602lm	2	2.24	648
Fixture Flux	2136lm	3	3.36	288
Efficacy	76lm/W	4	4.48	162
TS1223 Imax=996cd/klm	Imax	2592cd	5	5.60	104

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8013DA**	**1T8014DA**
DALI	◐	**1T8015DA**	**1T8016DA**

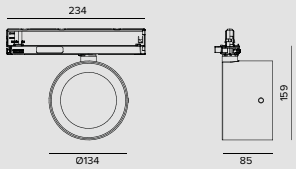
LED / 26W / WALL WASHER



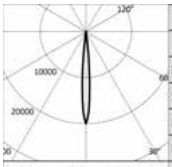
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra97			34°	54°	
Fixture Power	28W	1	1.06	1.16	1335
Source Flux	2602lm	2	2.11	2.33	334
Fixture Flux	1473lm	3	3.17	3.49	148
Efficacy	53lm/W	4	4.23	4.65	83
TS1224 Imax=745cd/klm	Imax	1939cd	5	5.28	5.81	53

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8017DA**	**1T8018DA**
DALI	◐	**1T8019DA**	**1T8020DA**

Medium Casambi



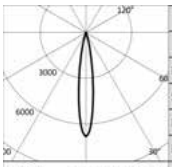
LED / 18W / INDIRECTE / NSP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			9°	
Fixture Power	20W	1	0.15	44136
Source Flux	2211lm	2	0.31	11034
Fixture Flux	1308lm	3	0.46	4904
Efficacy	65lm/W	4	0.62	2759
TS1219 Imax=19964cd/klm	Imax	44136cd	5	0.77	1765

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7997CA**	**1T7998CA**
CASAMBI	◐	**1T7999CA**	**1T8000CA**

LED / 26W / HYBRIDE / SP

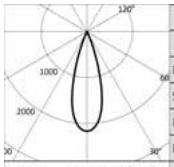


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			16°	
Fixture Power	28W	1	0.27	17721
Source Flux	2602lm	2	0.55	4430
Fixture Flux	1719lm	3	0.82	1969
Efficacy	61lm/W	4	1.10	1108
TS1220 Imax=6811cd/klm	Imax	17721cd	5	1.37	709

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8001CA**	**1T8002CA**
CASAMBI	◐	**1T8003CA**	**1T8004CA**

ZENO

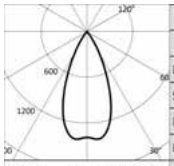
LED / 26W / HYBRIDE / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			32°	
Fixture Power	28W	1	0.56	5622
Source Flux	2602lm	2	1.13	1405
Fixture Flux	1554lm	3	1.69	625
Efficacy	55lm/W	4	2.26	351
TS1221 Imax=2161cd/klm	Imax 5622cd	5	2.82	225

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8005CA**	**1T8006CA**
CASAMBI	●	**1T8007CA**	**1T8008CA**

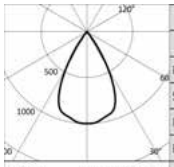
LED / 26W / RÉFLECTEUR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			46°	
Fixture Power	28W	1	0.84	3642
Source Flux	2602lm	2	1.68	911
Fixture Flux	2128lm	3	2.52	405
Efficacy	76lm/W	4	3.37	228
TS1222 Imax=1417cd/klm	Imax 3687cd	5	4.21	146

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8009CA**	**1T8010CA**
CASAMBI	●	**1T8011CA**	**1T8012CA**

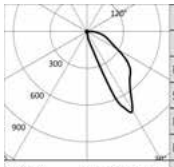
LED / 26W / RÉFLECTEUR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	28W	1	1.12	2590
Source Flux	2602lm	2	2.24	648
Fixture Flux	2136lm	3	3.36	288
Efficacy	76lm/W	4	4.48	162
TS1223 Imax=996cd/klm	Imax 2592cd	5	5.60	104

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8013CA**	**1T8014CA**
CASAMBI	●	**1T8015CA**	**1T8016CA**

LED / 26W / WALL WASHER

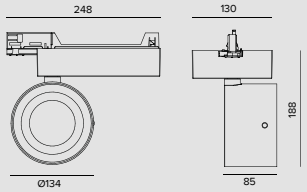


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra97			34°	54°	
Fixture Power	28W	1	1.06	1.16	1335
Source Flux	2602lm	2	2.11	2.33	334
Fixture Flux	1473lm	3	3.17	3.49	148
Efficacy	53lm/W	4	4.23	4.65	83
TS1224 Imax=745cd/klm	Imax 1939cd	5	5.28	5.81	53

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8017CA**	**1T8018CA**
CASAMBI	●	**1T8019CA**	**1T8020CA**

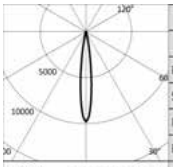
ZENO

Medium DBS

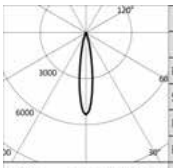


LED / 25W / DBS

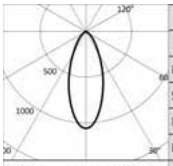
	Driver	Couleur	3000K	4000K
	CASAMBI	○	**1T8021CA**	**1T8022CA**
	CASAMBI	◐	**1T8023CA**	**1T8024CA**



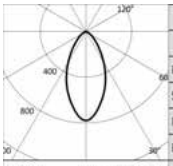
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			14°	
Fixture Power	27W	1	0.24	25449
Source Flux	2602lm	2	0.48	6362
Fixture Flux	2065lm	3	0.72	2828
Efficacy	77lm/W	4	0.96	1591
TS1560 Imax=9781cd/klm	Imax	25449cd	5	1.19	1018



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			18°	
Fixture Power	27W	1	0.32	13865
Source Flux	2602lm	2	0.63	3466
Fixture Flux	2040lm	3	0.95	1541
Efficacy	76lm/W	4	1.26	867
TS1561 Imax=5329cd/klm	Imax	13865cd	5	1.58	555



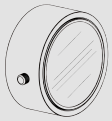
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			41°	
Fixture Power	27W	1	0.75	2751
Source Flux	2602lm	2	1.50	688
Fixture Flux	1952lm	3	2.25	306
Efficacy	73lm/W	4	3.00	172
TS1562 Imax=1057cd/klm	Imax	2751cd	5	3.75	110



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			51°	
Fixture Power	27W	1	0.96	2022
Source Flux	2602lm	2	1.92	506
Fixture Flux	1935lm	3	2.88	225
Efficacy	72lm/W	4	3.84	126
TS1563 Imax=777cd/klm	Imax	2022cd	5	4.80	81

Accessoires

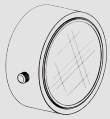
Filtre



	Code
	1T6060

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en méthacrylate.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Grille



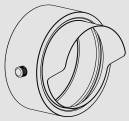
	Couleur	Code
	◐	**1T6061**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en aluminium noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Cut-off

	Couleur	Code
	◐	**1T6062**

Cut-off en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.



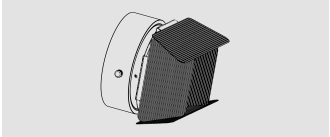
	Couleur	Code
	◐	**1T6063**

Cut-off asymétrique en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Indoor

ZENO

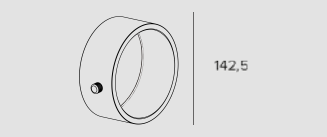
Pare-soleil



Couleur	Code
◐	**1T6064**

Volets orientables antiéblouissement en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Anneau porte-accessoires

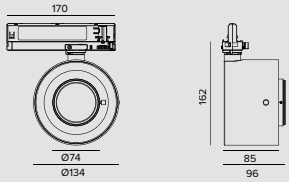


Couleur	Code
○	**1T6059**
●	**1T6501**

Anneau porte-accessoires en aluminium peint.

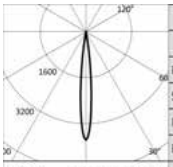
ZENO

Medium Zoom Électronique

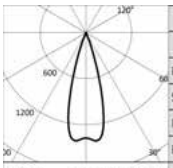


LED / 25W / ZOOM / SP-FL

1,08 IP20



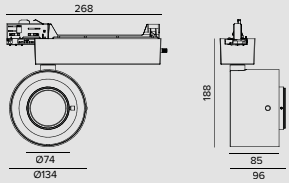
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			11°	
Fixture Power	28W	1	0.20	10217
Source Flux	2716lm	2	0.39	2554
Fixture Flux	444lm	3	0.59	1135
Efficacy	16lm/W	4	0.79	639
TS1693 Imax=3762cd/klm	Imax	10217cd	5	0.99	409



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			31°	
Fixture Power	28W	1	0.55	3795
Source Flux	2716lm	2	1.10	949
Fixture Flux	1003lm	3	1.66	422
Efficacy	35lm/W	4	2.21	237
TS1694 Imax=1414cd/klm	Imax	3840cd	5	2.76	152

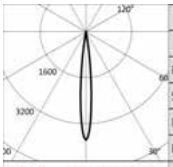
Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8174EL**	**1T8175EL**
EL.	◐	**1T8176EL**	**1T8177EL**

Medium Zoom 1-10V (Dimm on board)

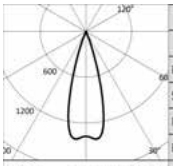


LED / 25W / ZOOM / SP-FL

1,35 IP20



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			11°	
Fixture Power	28W	1	0.20	10217
Source Flux	2716lm	2	0.39	2554
Fixture Flux	444lm	3	0.59	1135
Efficacy	16lm/W	4	0.79	639
TS1693 Imax=3762cd/klm	Imax	10217cd	5	0.99	409

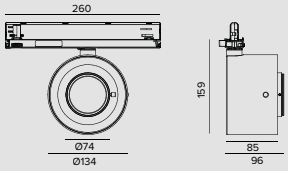


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			31°	
Fixture Power	28W	1	0.55	3795
Source Flux	2716lm	2	1.10	949
Fixture Flux	1003lm	3	1.66	422
Efficacy	35lm/W	4	2.21	237
TS1694 Imax=1414cd/klm	Imax	3840cd	5	2.76	152

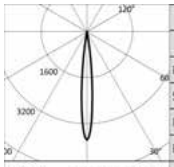
Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8174D**	**1T8175D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	◐	**1T8176D**	**1T8177D**

ZENO

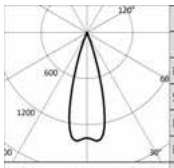
Medium Zoom DALI



LED / 25W / ZOOM / SP-FL



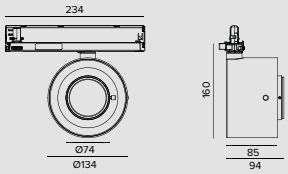
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			11°	
	Fixture Power	28W	1	0.20	10217
	Source Flux	2716lm	2	0.39	2554
	Fixture Flux	444lm	3	0.59	1135
	Efficacy	16lm/W	4	0.79	639
TS1693 Imax=3762cd/klm	Imax	10217cd	5	0.99	409



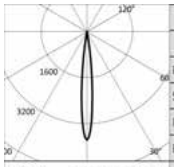
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			31°	
	Fixture Power	28W	1	0.55	3795
	Source Flux	2716lm	2	1.10	949
	Fixture Flux	1003lm	3	1.66	422
	Efficacy	35lm/W	4	2.21	237
TS1694 Imax=1414cd/klm	Imax	3840cd	5	2.76	152

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8174DA**	**1T8175DA**
DALI	●	**1T8176DA**	**1T8177DA**

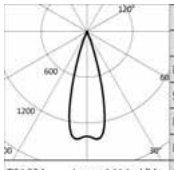
Medium Zoom Casambi



LED / 25W / ZOOM / SP-FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			11°	
	Fixture Power	28W	1	0.20	10217
	Source Flux	2716lm	2	0.39	2554
	Fixture Flux	444lm	3	0.59	1135
	Efficacy	16lm/W	4	0.79	639
TS1693 Imax=3762cd/klm	Imax	10217cd	5	0.99	409

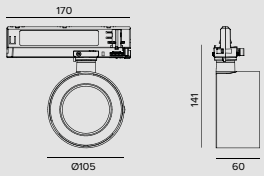


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			31°	
	Fixture Power	28W	1	0.55	3795
	Source Flux	2716lm	2	1.10	949
	Fixture Flux	1003lm	3	1.66	422
	Efficacy	35lm/W	4	2.21	237
TS1694 Imax=1414cd/klm	Imax	3840cd	5	2.76	152

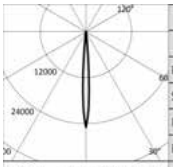
Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T8174CA**	**1T8175CA**
CASAMBI	●	**1T8176CA**	**1T8177CA**

ZENO

Small
Électronique



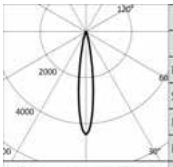
LED / 9,4W / LENTILLE+HONEYCOMB / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			7°	
	Fixture Power	11W	1	0.13	20546
	Source Flux	825lm	2	0.25	5137
	Fixture Flux	574lm	3	0.38	2283
	Efficacy	52lm/W	4	0.51	1284
TS1409 Imax=24905cd/klm	Imax	20546cd	5	0.63	822

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8178EL**	**1T8179EL**
EL.	◐	**1T8180EL**	**1T8181EL**

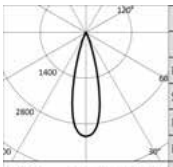
LED / 12W / LENTILLE+HONEYCOMB / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			16°	
	Fixture Power	14W	1	0.28	6374
	Source Flux	1427lm	2	0.56	1593
	Fixture Flux	726lm	3	0.84	708
	Efficacy	52lm/W	4	1.12	398
TS1410 Imax=4467cd/klm	Imax	6374cd	5	1.40	255

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8182EL**	**1T8183EL**
EL.	◐	**1T8184EL**	**1T8185EL**

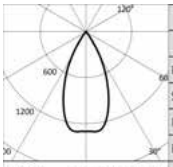
LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			28°	
	Fixture Power	14W	1	0.49	4527
	Source Flux	1427lm	2	0.99	1132
	Fixture Flux	1113lm	3	1.48	503
	Efficacy	79lm/W	4	1.98	283
TS1411 Imax=3172cd/klm	Imax	4527cd	5	2.47	181

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T8186EL**	**1T8187EL**
EL.	◐	**1T8188EL**	**1T8189EL**

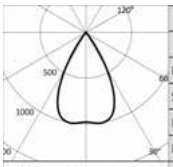
LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			48°	
	Fixture Power	14W	1	0.90	1860
	Source Flux	1430lm	2	1.79	465
	Fixture Flux	1178lm	3	2.69	207
	Efficacy	87lm/W	4	3.59	116
TS1066 Imax=1307cd/klm	Imax	1870cd	5	4.48	74

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T6543EL**	**1T6544EL**
EL.	◐	**1T6545EL**	**1T6546EL**

LED / 12W / RÉFLECTEUR / WFL

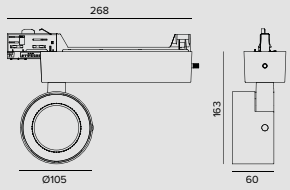


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			58°	
	Fixture Power	14W	1	1.11	1400
	Source Flux	1430lm	2	2.21	350
	Fixture Flux	1188lm	3	3.32	156
	Efficacy	88lm/W	4	4.43	88
TS1067 Imax=1001cd/klm	Imax	1432cd	5	5.53	56

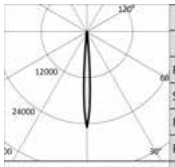
Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	**1T6547EL**	**1T6548EL**
EL.	◐	**1T6549EL**	**1T6550EL**

ZENO

Small
1-10V (Dimm on board)



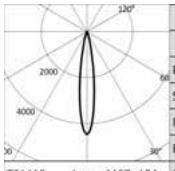
LED / 9,4W / LENTILLE+HONEYCOMB / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			7°	
	Fixture Power	11W	1	0.13	20546
	Source Flux	825lm	2	0.25	5137
	Fixture Flux	574lm	3	0.38	2283
	Efficacy	52lm/W	4	0.51	1284
TS1409 Imax=24905cd/klm	Imax	20546cd	5	0.63	822

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8178D**	**1T8179D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8180D**	**1T8181D**

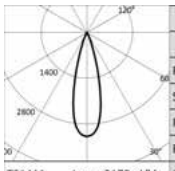
LED / 12W / LENTILLE+HONEYCOMB / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			16°	
	Fixture Power	14W	1	0.28	6374
	Source Flux	1427lm	2	0.56	1593
	Fixture Flux	726lm	3	0.84	708
	Efficacy	52lm/W	4	1.12	398
TS1410 Imax=4467cd/klm	Imax	6374cd	5	1.40	255

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8182D**	**1T8183D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8184D**	**1T8185D**

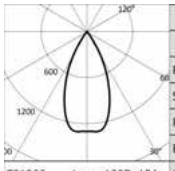
LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			28°	
	Fixture Power	14W	1	0.49	4527
	Source Flux	1427lm	2	0.99	1132
	Fixture Flux	1113lm	3	1.48	503
	Efficacy	79lm/W	4	1.98	283
TS1411 Imax=3172cd/klm	Imax	4527cd	5	2.47	181

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T8186D**	**1T8187D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T8188D**	**1T8189D**

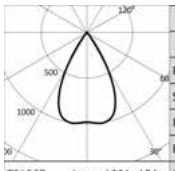
LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			48°	
	Fixture Power	14W	1	0.90	1860
	Source Flux	1430lm	2	1.79	465
	Fixture Flux	1178lm	3	2.69	207
	Efficacy	87lm/W	4	3.59	116
TS1066 Imax=1307cd/klm	Imax	1870cd	5	4.48	74

Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T6543D**	**1T6544D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T6545D**	**1T6546D**

LED / 12W / RÉFLECTEUR / WFL

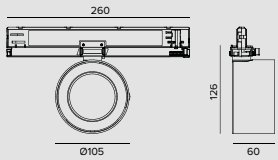


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			58°	
	Fixture Power	14W	1	1.11	1400
	Source Flux	1430lm	2	2.21	350
	Fixture Flux	1188lm	3	3.32	156
	Efficacy	88lm/W	4	4.43	88
TS1067 Imax=1001cd/klm	Imax	1432cd	5	5.53	56

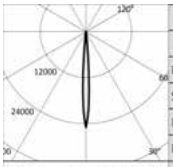
Driver	Couleur	3000K	4000K
1-10V (DIMM ON BOARD)	○	**1T6547D**	**1T6548D**
1-10V (DIMM ON BOARD)	●	**1T6549D**	**1T6550D**

ZENO

Small DALI



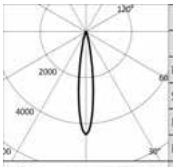
LED / 9,4W / LENTILLE+HONEYCOMB / NSP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			7°	
Fixture Power	11W	1	0.13	20546
Source Flux	825lm	2	0.25	5137
Fixture Flux	574lm	3	0.38	2283
Efficacy	52lm/W	4	0.51	1284
TS1409 Imax=24905cd/klm	Imax	5	0.63	822

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8178DA**	**1T8179DA**
DALI	◐	**1T8180DA**	**1T8181DA**

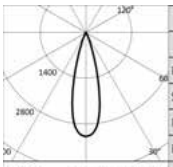
LED / 12W / LENTILLE+HONEYCOMB / SP



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			16°	
Fixture Power	14W	1	0.28	6374
Source Flux	1427lm	2	0.56	1593
Fixture Flux	726lm	3	0.84	708
Efficacy	52lm/W	4	1.12	398
TS1410 Imax=4467cd/klm	Imax	5	1.40	255

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8182DA**	**1T8183DA**
DALI	◐	**1T8184DA**	**1T8185DA**

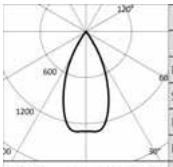
LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			28°	
Fixture Power	14W	1	0.49	4527
Source Flux	1427lm	2	0.99	1132
Fixture Flux	1113lm	3	1.48	503
Efficacy	79lm/W	4	1.98	283
TS1411 Imax=3172cd/klm	Imax	5	2.47	181

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T8186DA**	**1T8187DA**
DALI	◐	**1T8188DA**	**1T8189DA**

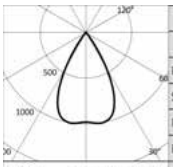
LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			48°	
Fixture Power	14W	1	0.90	1860
Source Flux	1430lm	2	1.79	465
Fixture Flux	1178lm	3	2.69	207
Efficacy	87lm/W	4	3.59	116
TS1066 Imax=1307cd/klm	Imax	5	4.48	74

Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T6543DA**	**1T6544DA**
DALI	◐	**1T6545DA**	**1T6546DA**

LED / 12W / RÉFLECTEUR / WFL

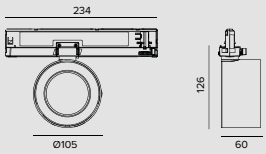


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97			58°	
Fixture Power	14W	1	1.11	1400
Source Flux	1430lm	2	2.21	350
Fixture Flux	1188lm	3	3.32	156
Efficacy	88lm/W	4	4.43	88
TS1067 Imax=1001cd/klm	Imax	5	5.53	56

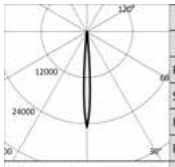
Driver	Couleur	3000K	4000K
DALI	○	**1T6547DA**	**1T6548DA**
DALI	◐	**1T6549DA**	**1T6550DA**

ZENO

Small Casambi



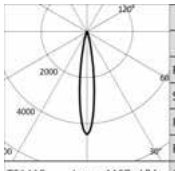
LED / 9,4W / LENTILLE+HONEYCOMB / NSP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			7°	
	Fixture Power	11W	1	0.13	20546
	Source Flux	825lm	2	0.25	5137
	Fixture Flux	574lm	3	0.38	2283
	Efficacy	52lm/W	4	0.51	1284
TS1409 Imax=24905cd/klm	Imax	20546cd	5	0.63	822

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7977CA**	**1T7978CA**
CASAMBI	●	**1T7979CA**	**1T7980CA**

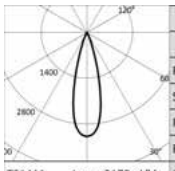
LED / 12W / LENTILLE+HONEYCOMB / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			16°	
	Fixture Power	14W	1	0.28	6374
	Source Flux	1427lm	2	0.56	1593
	Fixture Flux	726lm	3	0.84	708
	Efficacy	52lm/W	4	1.12	398
TS1410 Imax=4467cd/klm	Imax	6374cd	5	1.40	255

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7981CA**	**1T7982CA**
CASAMBI	●	**1T7983CA**	**1T7984CA**

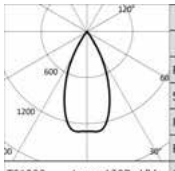
LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			28°	
	Fixture Power	14W	1	0.49	4527
	Source Flux	1427lm	2	0.99	1132
	Fixture Flux	1113lm	3	1.48	503
	Efficacy	79lm/W	4	1.98	283
TS1411 Imax=3172cd/klm	Imax	4527cd	5	2.47	181

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7985CA**	**1T7986CA**
CASAMBI	●	**1T7987CA**	**1T7988CA**

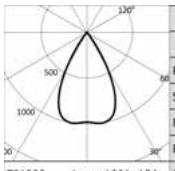
LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			48°	
	Fixture Power	14W	1	0.90	1817
	Source Flux	1397lm	2	1.79	454
	Fixture Flux	1151lm	3	2.69	202
	Efficacy	82lm/W	4	3.59	114
TS1238 Imax=1307cd/klm	Imax	1827cd	5	4.48	73

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7989CA**	**1T7990CA**
CASAMBI	●	**1T7991CA**	**1T7992CA**

LED / 12W / RÉFLECTEUR / WFL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra97			58°	
	Fixture Power	14W	1	1.11	1368
	Source Flux	1397lm	2	2.21	342
	Fixture Flux	1161lm	3	3.32	152
	Efficacy	83lm/W	4	4.43	86
TS1239 Imax=1001cd/klm	Imax	1399cd	5	5.53	55

Driver	Couleur	3000K	4000K
CASAMBI	○	**1T7993CA**	**1T7994CA**
CASAMBI	●	**1T7995CA**	**1T7996CA**

ZENO

Accessoires

Filtre

	Code
	1T6572

Filtre lame de lumière.
Filtre holographique en méthacrylate.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Grille

	Couleur	Code
	●	**1T6573**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en aluminium noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.
Non utilisable avec les optiques NSP et SP.

Cut-off

	Couleur	Code
	●	**1T6574**

Cut-off en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

	Couleur	Code
	●	**1T6575**

Cut-off asymétrique en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Pare-soleil

	Couleur	Code
	●	**1T6576**

Volets orientables antiéblouissement en acier noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

Anneau porte-accessoires

	Couleur	Code
	●	**1T6571**

Anneau porte-accessoires en aluminium peint.

Confucius Museum
Qufu, China

Architect Liangyong Wu, Chen Wu
Lighting Design Lie Zhang, Qijun Yao

Projecteurs

Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.

DIRECTIVES DU CONSEIL DE L'EUROPE

Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

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

Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.

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

La marque Enec, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression. La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

Ouverture de faisceau

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**

Légende Icônes

Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connections des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).

Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.

Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.

III — Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.

IP.. — Degré de protection contre les corps solides et liquides.

IP..
IP.. — Degré de protection - Partie encastrée.
Degré de protection - Partie apparente.

IK.. — Degré de résistance aux chocs.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

0,5 — Poids du seul appareil.

Longueur du câble.

Praticable.

Carrossable.

SAFE FLICKER — Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).

DBS — Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.

Ra — Les LED avec un indice Ra__ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.

Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.

La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».

Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.

Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.

Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».