

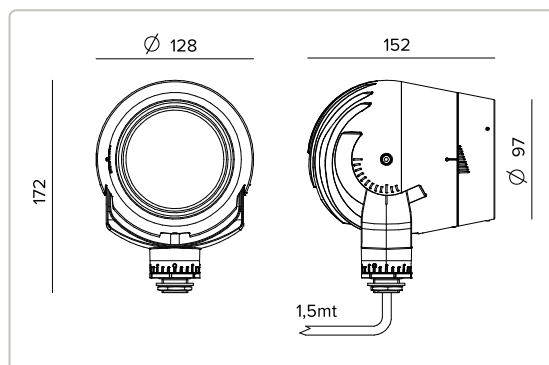
PROIETTORI

Vader One

Codice

E012ZMTUWBT

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
1800-4000K 90	Zoom 20°-41°	14,8-15,4W 681-1074lm
ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE	
48Vdc		



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

Dati Tecnici

Concept

Proiettore professionale da esterni orientabile equipaggiato con ottica zoom. Tunable White e multi protocollo di dimmerazione offrono estrema flessibilità in termini di accessori ottici e possibilità installative.

Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90, Tunable White 1800K-4000K.

Classe di efficienza energetica	G
Potenza nominale	13W (3000K)
Flusso nominale	Vedi fotometrie
Indice resa cromatica	90
Rf	96
Rg	99
CCT nominale	Vedi fotometrie
Durata utile (L80/B10)	86000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	75000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Ottica zoom composta da due elementi in PMMA operanti in combinazione, una lente TIR primaria fissa ed una secondaria di regolazione. La rotazione di 22° tramite l'anello frontale a tenuta della seconda lente permette l'escursione dello zoom tra l'apertura di fascio minima e massima, rispettivamente di 20° e 41°. Scala graduata di regolazione con passi di 2°. Predisposto per l'installazione di più accessori ottici combinati da ordinare separatamente.

Ottica	Zoom
Apertura di fascio	SP-MWFL
Rendimento ottico	Vedi fotometrie
Flusso apparecchio	Vedi fotometrie
Efficienza luminosa	Vedi fotometrie
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio con 3 strati di protezione: anodizzazione, cataforesi e verniciatura di colore nero. Orientabilità del corpo ottico da -20° a +90° sul piano verticale e di 355° su quello orizzontale, con possibilità di bloccaggio del puntamento. Vetro frontale temperato extra-chiaro incollato a filo.

Colore e finitura	Nero
Dimensioni	ØxH 97x152mm
Peso	2,15Kg
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK09

Caratteristiche elettriche

Driver remoto 48V DC e controllo tramite interfaccia di dimmerazione smart "Control Pod". Il Control Pod permette di controllare i prodotti secondo i protocolli DALI, 0-10V, 1-10V e DMX.

Potenza apparecchio	Vedi fotometrie
Alimentazione	48Vdc
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +50°C

Installazione

Il prodotto può essere installato in combinazione con uno degli svariati accessori installativi, da ordinare separatamente. Installazione a superficie su basi, picchetto, bollard, albero e su pali.

Garanzia

5 anni.

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

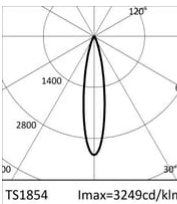
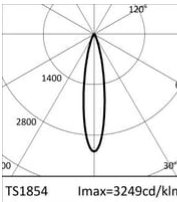
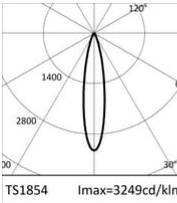
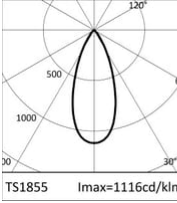
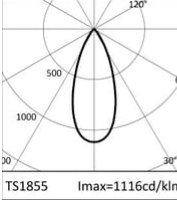
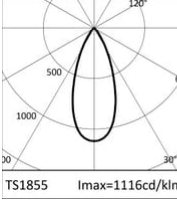
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

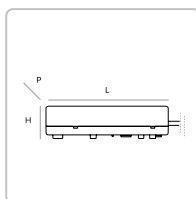
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

SP / 18K	CCT nominale	1800K		<table><tr><th>1800K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>20°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>3473</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1069lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>868</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>687lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>386</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>45lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>217</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I_{max}=3249cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>3473cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>139</td></tr></table>				1800K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		20°		Fixture Power	15W	1	0.36	3473	Source Flux	1069lm	2	0.72	868	Fixture Flux	687lm	3	1.07	386	Efficacy	45lm/W	4	1.43	217	TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	3473cd	5	1.79	139
	1800K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			20°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.36	3473																																				
	Source Flux	1069lm		2	0.72	868																																				
	Fixture Flux	687lm		3	1.07	386																																				
Efficacy	45lm/W	4	1.43	217																																						
TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	3473cd	5	1.79	139																																				
Potenza apparecchio	15,4W																																									
Flusso nominale	1069lm																																									
Flusso apparecchio	687lm																																									
Efficienza luminosa	45lm/W																																									
Rendimento ottico	64,31%																																									
SP / 30K	CCT nominale	3000K		<table><tr><th>3000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>20°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>4678</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1440lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>1170</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>926lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>520</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>63lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>292</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I_{max}=3249cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>4678cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>187</td></tr></table>				3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		20°		Fixture Power	15W	1	0.36	4678	Source Flux	1440lm	2	0.72	1170	Fixture Flux	926lm	3	1.07	520	Efficacy	63lm/W	4	1.43	292	TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	4678cd	5	1.79	187
	3000K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			20°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.36	4678																																				
	Source Flux	1440lm		2	0.72	1170																																				
	Fixture Flux	926lm		3	1.07	520																																				
Efficacy	63lm/W	4	1.43	292																																						
TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	4678cd	5	1.79	187																																				
Potenza apparecchio	14,8W																																									
Flusso nominale	1440lm																																									
Flusso apparecchio	926lm																																									
Efficienza luminosa	63lm/W																																									
Rendimento ottico	64,31%																																									
SP / 40K	CCT nominale	4000K		<table><tr><th>4000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>20°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>5425</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1670lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>1356</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>1074lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>603</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>70lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>339</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I_{max}=3249cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>5425cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>217</td></tr></table>				4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		20°		Fixture Power	15W	1	0.36	5425	Source Flux	1670lm	2	0.72	1356	Fixture Flux	1074lm	3	1.07	603	Efficacy	70lm/W	4	1.43	339	TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	5425cd	5	1.79	217
	4000K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			20°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.36	5425																																				
	Source Flux	1670lm		2	0.72	1356																																				
	Fixture Flux	1074lm		3	1.07	603																																				
Efficacy	70lm/W	4	1.43	339																																						
TS1854	I _{max} =3249cd/klm	I _{max}	5425cd	5	1.79	217																																				
Potenza apparecchio	15,4W																																									
Flusso nominale	1670lm																																									
Flusso apparecchio	1074lm																																									
Efficienza luminosa	70lm/W																																									
Rendimento ottico	64,31%																																									
WFL / 18K	CCT nominale	1800K		<table><tr><th>1800K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>41°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1193</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1069lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>298</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>681lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>133</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>44lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>75</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I_{max}=1116cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1193cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>48</td></tr></table>				1800K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		41°		Fixture Power	15W	1	0.75	1193	Source Flux	1069lm	2	1.51	298	Fixture Flux	681lm	3	2.26	133	Efficacy	44lm/W	4	3.02	75	TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1193cd	5	3.77	48
	1800K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			41°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.75	1193																																				
	Source Flux	1069lm		2	1.51	298																																				
	Fixture Flux	681lm		3	2.26	133																																				
Efficacy	44lm/W	4	3.02	75																																						
TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1193cd	5	3.77	48																																				
Potenza apparecchio	15,4W																																									
Flusso nominale	1069lm																																									
Flusso apparecchio	681lm																																									
Efficienza luminosa	44lm/W																																									
Rendimento ottico	63,7%																																									
WFL / 30K	CCT nominale	3000K		<table><tr><th>3000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>41°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1606</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1440lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>402</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>917lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>178</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>62lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>100</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I_{max}=1116cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1606cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>64</td></tr></table>				3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		41°		Fixture Power	15W	1	0.75	1606	Source Flux	1440lm	2	1.51	402	Fixture Flux	917lm	3	2.26	178	Efficacy	62lm/W	4	3.02	100	TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1606cd	5	3.77	64
	3000K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			41°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.75	1606																																				
	Source Flux	1440lm		2	1.51	402																																				
	Fixture Flux	917lm		3	2.26	178																																				
Efficacy	62lm/W	4	3.02	100																																						
TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1606cd	5	3.77	64																																				
Potenza apparecchio	14,8W																																									
Flusso nominale	1440lm																																									
Flusso apparecchio	917lm																																									
Efficienza luminosa	62lm/W																																									
Rendimento ottico	63,7%																																									
WFL / 40K	CCT nominale	4000K		<table><tr><th>4000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th>E_{max}(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td>41°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1863</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1670lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>466</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>1064lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>207</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>69lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>116</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I_{max}=1116cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1863cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>75</td></tr></table>				4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Ra90		41°		Fixture Power	15W	1	0.75	1863	Source Flux	1670lm	2	1.51	466	Fixture Flux	1064lm	3	2.26	207	Efficacy	69lm/W	4	3.02	116	TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1863cd	5	3.77	75
	4000K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	Ra90			41°																																						
	Fixture Power	15W		1	0.75	1863																																				
	Source Flux	1670lm		2	1.51	466																																				
	Fixture Flux	1064lm		3	2.26	207																																				
Efficacy	69lm/W	4	3.02	116																																						
TS1855	I _{max} =1116cd/klm	I _{max}	1863cd	5	3.77	75																																				
Potenza apparecchio	15,4W																																									
Flusso nominale	1670lm																																									
Flusso apparecchio	1064lm																																									
Efficienza luminosa	69lm/W																																									
Rendimento ottico	63,7%																																									

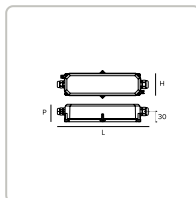
Codici a completamento

Alimentazione



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1E2320	IP67	48Vdc	220-240Vac	70W	225x51x65mm
1E2321	IP67	48Vdc	220-240Vac	150W	225x51x65mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.
Lunghezza cavo 0,5m (IN e OUT).

Sistemi di controllo



CODICE

A035

Control POD.

Sistema di comando e controllo multiprotocollo per proiettori VADER.

Control POD è stato sviluppato per rendere facile e immediato il controllo di un sistema di proiettori VADER.

I protocolli supportati sono DALI, DMX e ANALOGICO 0-10V / 1-10V rendendo possibile l'integrazione dei proiettori VADER in un ampio range di applicazioni.

Alimentazione 48V.

Tramite protocollo DALI, Control POD consente di controllare i proiettori VADER con sistema Casambi se completato con i codici accessori 1E3048 e 1E4369.

Accessori

Staffa



CODICE

COLORE

A044BT



Staffa per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



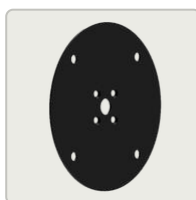
CODICE

COLORE

A040BT



Base tonda per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Alluminio verniciato a polvere (con staffa di fissaggio in acciaio inossidabile).



CODICE

COLORE

A041BT



Piastra per base tonda.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

A041BT - Da completare con A040BT.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Accessori

Sistema di fissaggio



CODICE	COLORE	H
A047BT	●	244mm
A048BT	●	844mm

Picchetto con base per montaggio su superficie.



CODICE	COLORE	H
A050BT	●	208mm
A051BT	●	808mm

Picchetto per terreno.



CODICE	COLORE
A042BT	●

Base esagonale con foro per installazione del proiettore a superficie.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.



CODICE	COLORE
A043BT	●

Base esagonale cieca.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.



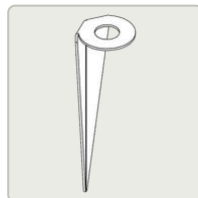
CODICE	COLORE
A052BT	●

Aggancio su palo per proiettore singolo.
Alluminio anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm.



CODICE	COLORE
A053BT	●

Aggancio su palo per due proiettori.
Alluminio anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).



CODICE	COLORE	H	Ø
1E3785BT	●	232mm	50mm

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Accessori

Staffa



CODICE

COLORE

A049BT



Staffa per installazione su alberature.
Da completare con cinghia accessoria A023.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



CODICE

L

A023

2000mm

Cinghia per staffa (installazione su alberature).



CODICE

COLORE

A045BT



Base multipla per installazione su superficie di 2 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



CODICE

COLORE

A046BT



Base multipla per installazione su superficie di 3 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Schermo



CODICE

COLORE

A036BT



Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione corta.



CODICE

COLORE

A037BT



Schermo asimmetrico.
Alluminio verniciato a polvere.



CODICE

COLORE

A038BT



Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione lunga con vetro prismatico.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Accessori

Filtro



CODICE

COLORE

A039BT



Filtro lama di luce.
Filtro rifrattivo in vetro ad effetto lama di luce.
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

Connettore



CODICE

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.



CODICE

1E2493

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile



CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.