

TIGUA

Lega EN 44300

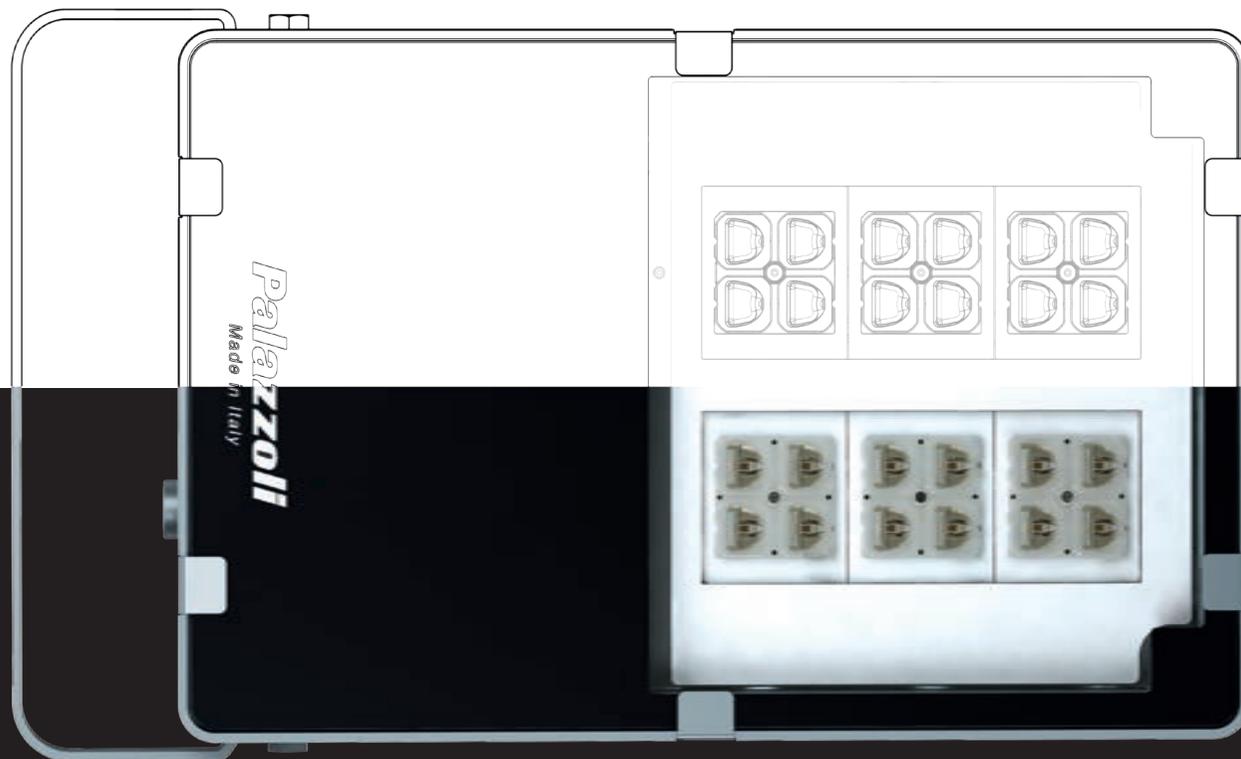


ILLUMINAZIONE

Palazzoli

Illuminazione su misura

TIGUA è il nuovo apparecchio illuminante professionale specifico per proiezione e sospensione. Grazie alle molteplici soluzioni fotometriche, garantisce le migliori condizioni visive.



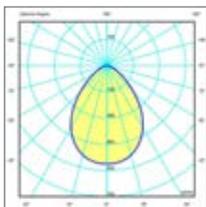
Alte prestazioni

Per tutte le esigenze impiantistiche, TIGUA è la soluzione più vantaggiosa in termini di:

- performance tecnologiche
- risparmio energetico
- facilità d'installazione

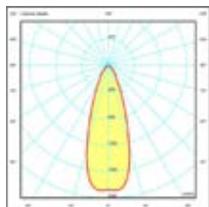
Proiezione

Simmetrica
diffondente 81°



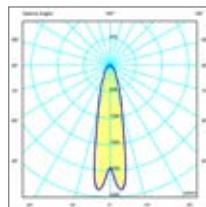
PAG. 8 Diffusore vetro
PAG. 12 HT + 55°C diffusore vetro

Simmetrica
concentrante 36°



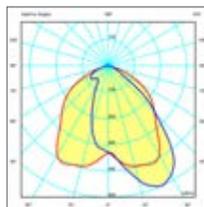
PAG. 8 Diffusore vetro

Simmetrica
concentrante 18°



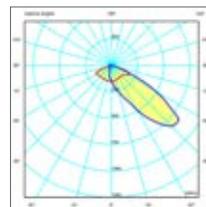
PAG. 9 Diffusore vetro

Asimmetrica
diffondente 23°



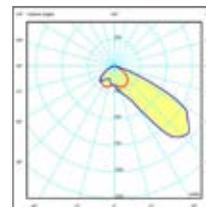
PAG. 10 Diffusore vetro
PAG. 12 HT + 55°C diffusore vetro

Asimmetrica
concentrante 43°



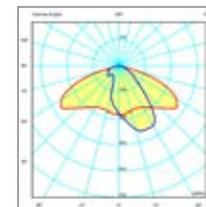
PAG. 10 Diffusore vetro

Asimmetrica
concentrante 55°



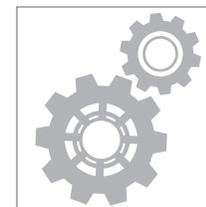
PAG. 11 Diffusore vetro

Stradale
larga 65°



PAG. 14 Diffusore vetro
PAG. 14 Diffusore vetro con testa palo
PAG. 13 HT + 55°C diffusore vetro

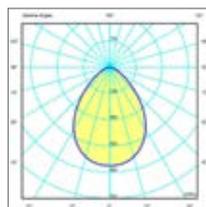
Accessori



Sospensione

Simmetrica
diffondente 81°

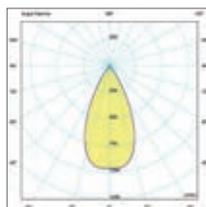
Installazione tra i 4 e 7 mt



PAG. 18 Diffusore vetro
PAG. 20 Diffusore policarbonato
PAG. 22 DALI diffusore vetro
PAG. 24 DALI diffusore policarbonato
PAG. 26 HT + 55°C diffusore vetro

Simmetrica
media 55°

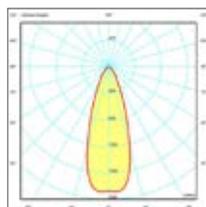
Installazione tra i 5 e 8 mt



PAG. 18 Diffusore vetro
PAG. 20 Diffusore policarbonato
PAG. 22 DALI diffusore vetro
PAG. 24 DALI diffusore policarbonato
PAG. 26 HT + 55°C diffusore vetro

Simmetrica
concentrante 36°

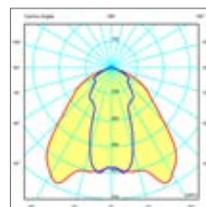
Installazione oltre i 6 mt



PAG. 19 Diffusore vetro
PAG. 21 Diffusore policarbonato
PAG. 23 DALI diffusore vetro
PAG. 25 DALI diffusore policarbonato
PAG. 27 HT + 55°C diffusore vetro

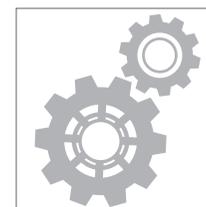
Simmetrica
ellittica 95°x41°

Installazione tra i corridoi stretti



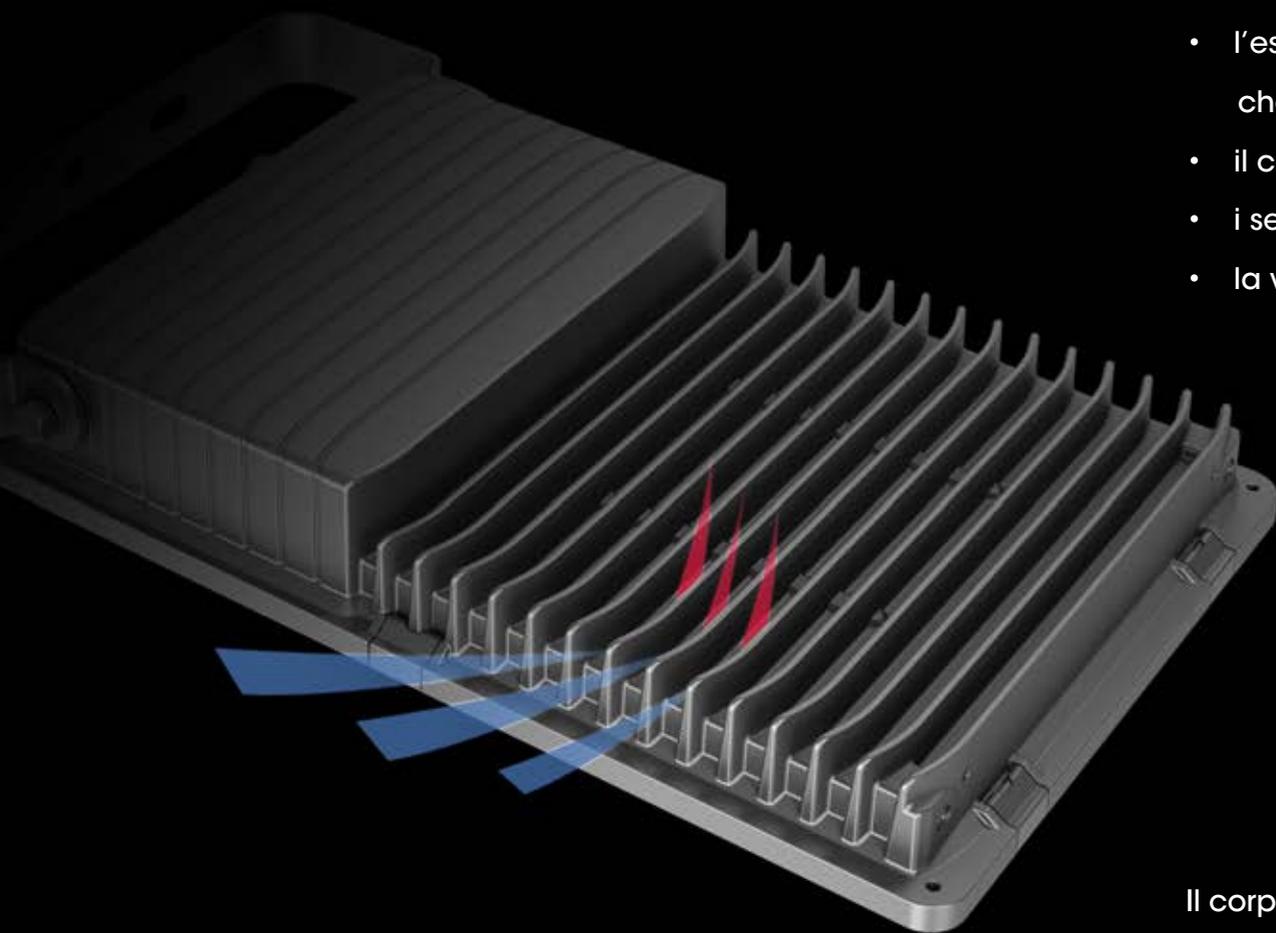
PAG. 19 Diffusore vetro
PAG. 21 Diffusore policarbonato
PAG. 23 DALI diffusore vetro
PAG. 25 DALI diffusore policarbonato
PAG. 27 HT + 55°C diffusore vetro

Accessori



PAG. 28

Duratura



La lunga durata di TIGUA è garantita da vari accorgimenti di progettazione e di manifattura quali:

- la componentistica elettronica di alto livello
- l'esclusivo sistema di gestione termica che mantiene inalterati nel tempo i semiconduttori
- il controllo con raggi X delle saldature dei Led
- i severi collaudi al 100% con cicli di burn-in di 24h
- la valvola di respirazione in gore-tex® anticondensa.

Il corpo è realizzato in lega di alluminio EN 44300 a basso contenuto di rame (lega aeronautica) adatto per ambienti fortemente aggressivi, classe di corrosione C4.

Efficiente e sicuro

I Led utilizzati consentono a TIGUA di raggiungere un'efficienza fino a 122 lumen/Watt effettivi in uscita.

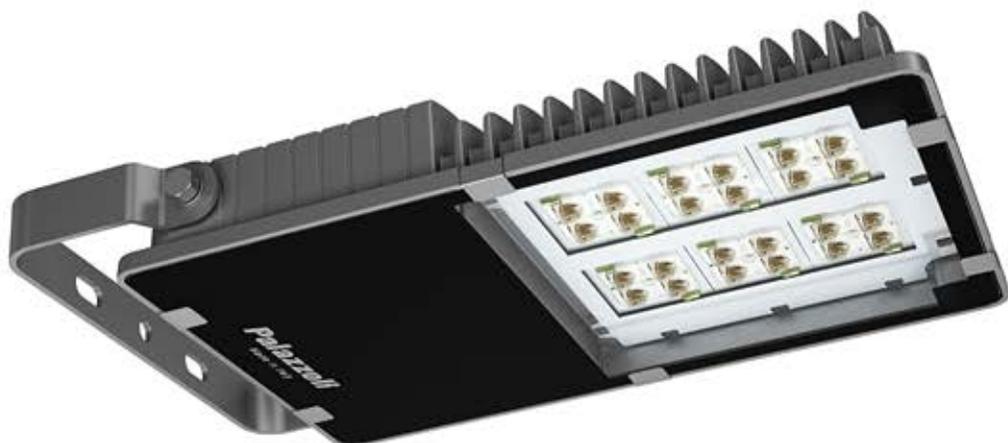
La resa cromatica è assicurata dall'uso di sorgenti luminose con indici di resa cromatica CRI ≥ 80 .

TIGUA usa alimentatori senza effetto flicker ed è esente da rischi fotobiologici.

L'indice di abbagliamento ridotto ($UGR \leq 22$) rispetta la vista delle persone presenti nell'ambiente lavorativo.

TIGUA è completo di connettore per un rapido collegamento alla rete elettrica senza aprire l'apparecchio.

La protezione IP66 rimane pertanto garantita dalla fabbrica.



FLICKER
FREE



RISK
GROUP
EXEMPT



ENERGY
SAVING

Conveniente

TIGUA è luce che si ripaga da sé.

Riduce i costi di gestione dell'illuminazione garantendo la massima qualità.

Il ritorno dell'investimento è assicurato nel triennio e mantenuto grazie alla lunga durata degli apparecchi (> 100.000h).

TIGUA proiettore



Scheda tecnica



TIGUA, il nuovo proiettore di Palazzoli, è la soluzione migliore per l'illuminazione di siti industriali, facciate, insegne, spazi commerciali, impianti sportivi, piazzali e aree verdi.

TIGUA è costituito da un corpo in pressofusione di alluminio a bassissimo contenuto di rame (lega aeronautica) con trattamento anticorrosione e da un diffusore in vetro temperato extra chiaro di spessore 4 mm, che assicurano la massima resistenza del proiettore, anche, in ambienti ostili. Le alette di raffreddamento posteriori e i componenti elettronici utilizzati, aumentano la durata dell'apparecchio.

La vita attesa prevista è superiore a 100.000 ore. TIGUA è dotato di una staffa in acciaio zincato verniciata orientabile, per il fissaggio e la regolazione in sito.

Il gruppo ottico è costituito da Led con temperatura colore 4000K e CRI ≥ 80 corredati da molteplici ottiche per distribuzioni simmetriche, asimmetriche e stradali.

TIGUA dispone di una vasta gamma di accessori per l'installazione testapalo, a parete con sbraccio, con cavallotto a U, in modo da adattarsi facilmente nei diversi ambienti.

È disponibile inoltre una griglia frontale di protezione dell'intero apparecchio.

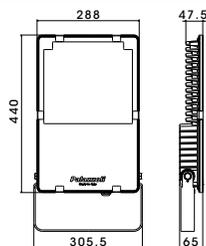
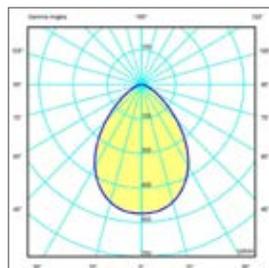
TIGUA è il proiettore più performante presente sul mercato e il ritorno dell'investimento è garantito e mantenuto grazie alla lunga durata degli apparecchi.

Le curve fotometriche (file LDT) sono disponibili sul sito www.palazzoli.com

Rispondenza normativa	Direttiva 2014/35/UE EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-5 EN 60598-2-22 EN 62471 EN 62493 IEC/TR 62778 Direttiva 2014/30/UE EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 Direttiva 2011/65/UE EN 50581 DIN 18032-3 EN 13964 allegato D EN 60598-2-24
Materiale corpo	Alluminio pressofuso (lega aeronautica) EN 44300
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529)	IP66
Vernice	Poliestere atossica polimerizzata a caldo
Colore	RAL 7011
Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262)	IK08
Classe di corrosione secondo ISO 9223	C4
Peso	6,5 kg
Inclinazione apparecchio	-135° - +135°
Efficienza apparecchio Led	fino a 122 lm/W
Temperatura colore	4000K (altre temperature su richiesta)
CRI	≥ 80
Classe di isolamento	II
Tensione di alimentazione	200-240 V 50-60 Hz
Protezione contro le scariche in ingresso secondo EN 61000-4-5	8 kV modo comune 6 kV modo differenziale
Flicker residuo	< 1%
Rischio fotobiologico	Esente
Fattore di potenza	$\geq 0,95$
Sezione max conduttori	1,5 mm ²
Diametro cavi in ingresso	7-13 mm
Vita stimata dell'apparecchio	L80 B20 @ 100.000h Tq=-30 °C - +40 °C Tq=-30 °C - +55 °C (versione HT)
Temperatura di stoccaggio	-40 °C - +70 °C
Temperatura di esercizio	-30 °C - +40 °C -30 °C - +55 °C (versione HT)



100.000h

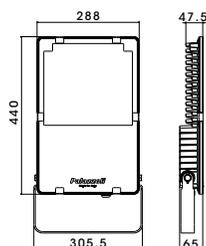
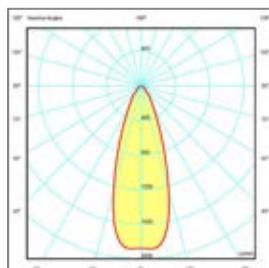


Proiettori professionali Led
ottica **simmetrica**
diffondente 81°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	8.064	standard on-off	817008	1
12	99	13.875	11.944		817012	1
16	132	18.500	15.926		817016	1
20	153	23.125	18.032		817020	1
24	182	27.750	22.100		817024	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

100.000h



Proiettori professionali Led
ottica **simmetrica**
concentrante 36°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.515	standard on-off	817058	1
12	99	13.875	11.123		817062	1
16	132	18.500	14.831		817066	1
20	145	23.125	16.924		817070	1
24	170	27.750	20.034		817074	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Proiezione



-30°C
+40°C



ON - OFF



CORROSION
RESISTANT



FLICKER
FREE

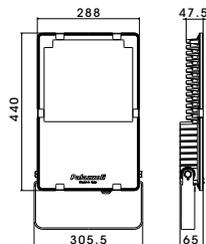
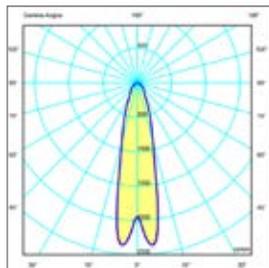


2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI



RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

100.000h



Proiettori professionali Led
ottica **simmetrica**
concentrante 18°
IP66

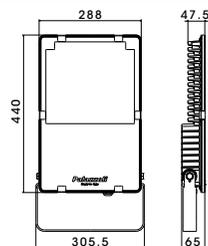
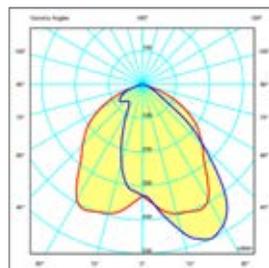
N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.571	standard on-off	817758	1
12	99	13.875	11.187		817762	1
16	132	18.500	14.916		817766	1
20	145	23.125	16.385		817770	1
24	170	27.750	19.210		817774	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.





100.000h

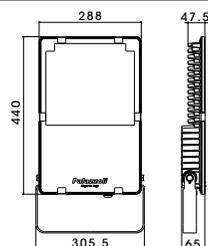
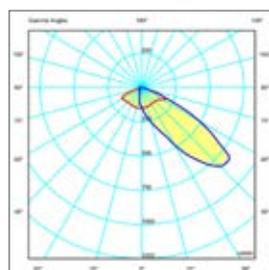


Proiettori professionali Led
ottica **asimmetrica**
diffondente 23°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.966	standard on-off	817108	1
12	99	13.875	11.798		817112	1
16	132	18.500	15.731		817116	1
20	145	23.125	17.631		817120	1
24	170	27.750	21.058		817124	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

100.000h



Proiettori professionali Led
ottica **asimmetrica**
concentrante 43°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	8.051	standard on-off	817158	1
12	99	13.875	11.925		817162	1
16	132	18.500	15.900		817166	1
20	145	23.125	17.823		817170	1
24	170	27.750	20.899		817174	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Proiezione



-30°C
+40°C



ON - OFF



CORROSION
RESISTANT



FLICKER
FREE

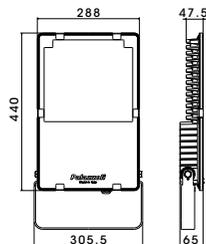
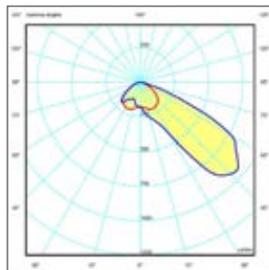


2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI



RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

100.000h



Proiettori professionali Led
ottica **asimmetrica**
concentrante 55°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.966	standard on-off	817708	1
12	99	13.875	11.798		817712	1
16	132	18.500	15.731		817716	1
20	145	23.125	17.631		817720	1
24	170	27.750	21.058		817724	1

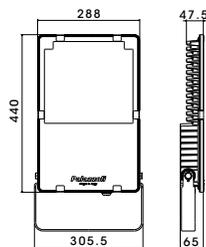
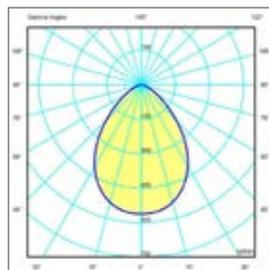
Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.



HT +55°C proiezione



100.000h

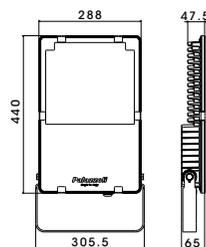
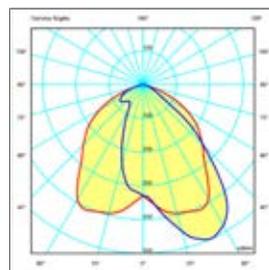


Proiettori professionali LED
HT +55°C
ottica **simmetrica**
diffondente 81°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	6.954	standard on-off	817008HT	1
12	74	11.575	8.593		817012HT	1
16	94	15.434	10.990		817016HT	1
20	112	18.135	13.292		817020HT	1
24	133	21.761	15.746		817024HT	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

100.000h



Proiettori professionali LED
HT +55°C
ottica **asimmetrica**
diffondente 23°
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	6.870	standard on-off	817108HT	1
12	74	11.575	8.488		817112HT	1
16	94	15.434	10.865		817116HT	1
20	112	18.135	13.128		817120HT	1
24	133	21.761	15.549		817124HT	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

HT +55°C proiezione



-30°C
+55°C



ON - OFF



CORROSION
RESISTANT



FLICKER
FREE

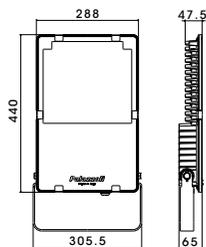
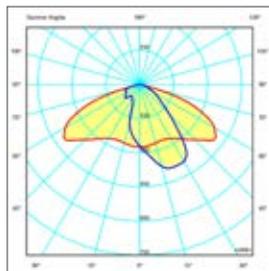


2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI



RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

100.000h



Proiettori professionali LED
HT +55°C
ottica **stradale larga 65°**
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	6.662	standard on-off	817208HT	1
12	74	11.575	8.228		817212HT	1
16	94	15.434	10.532		817216HT	1
20	112	18.135	12.721		817220HT	1
24	133	21.761	15.060		817224HT	1

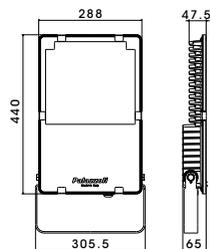
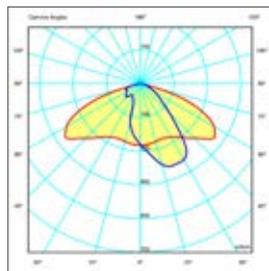
Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.



Proiezione stradale



100.000h

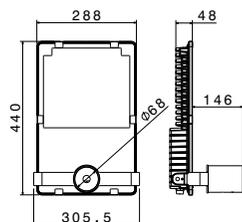
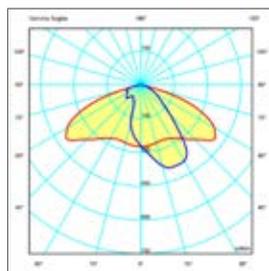


Proiettori professionali Led ottica **stradale larga 65° IP66**

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.584	standard on-off	817208	1
12	99	13.875	11.227		817212	1
16	132	18.500	14.970		817216	1
20	145	23.125	17.084		817220	1
24	170	27.750	20.226		817224	1

Dotazioni: staffa a parete. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

100.000h



Proiettori professionali LED ottica **stradale larga 65° con attacco testapalo integrato IP66**

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
8	67	9.250	7.584	standard on-off	817258	1
12	99	13.875	11.227		817262	1
16	132	18.500	14.970		817266	1
20	145	23.125	17.084		817270	1
24	170	27.750	20.226		817274	1

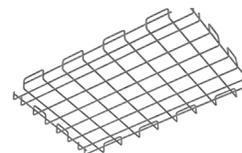
Dotazioni: attacco palo da 42 a 60 mm. Alimentazione con connettore 2P ad innesto rapido.
Caratteristiche: regolazione per applicazione testapalo da 0° a +15°.
Regolazione per applicazione a sbraccio da 0° a -20°.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

Accessori



Attacco universale per fissaggio testapalo e a sbraccio per pali Ø 60 mm e Ø 76 mm

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato verniciato	811908	1



Griglia di protezione per proiettori serie TIGUA

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato	811911	1



Supporto per fissaggio a sbraccio sporgenza 750 mm

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato verniciato	811914	1



Kit composto da collare e contropiastra per fissaggio a palo da Ø 60 mm a Ø 80 mm

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato verniciato	811912	1

TIGUA sospensione



Scheda tecnica



TIGUA, la nuova sospensione di Palazzoli, è la migliore soluzione per l'illuminazione di aree commerciali e industriali ed è stata concepita per durare quanto l'immobile che illumina. TIGUA è costituito da un corpo in pressofusione di alluminio a bassissimo contenuto di rame lega aeronautica con trattamento anticorrosione e da un diffusore in vetro temperato extra chiaro di spessore 4 mm, che assicurano la massima resistenza dell'apparecchio, anche, in ambienti ostili.

Le alette di raffreddamento posteriori e i componenti elettronici utilizzati, aumentano la durata dell'apparecchio. La vita attesa prevista è superiore a 120.000 ore (oltre 30 anni). Per l'industria alimentare, in ottemperanza alla normativa HACCP, è disponibile la gamma completa con diffusore in policarbonato. Tutte le versioni TIGUA a sospensione sono equipaggiabili con modulo di emergenza 1 o 3 h.

Il gruppo ottico è costituito da Led con temperatura colore 4000K e CRI ≥ 80 corredati da molteplici ottiche per distribuzioni diffondenti, medie, concentranti ed ellittiche, con indice di abbagliamento tra i più ridotti ($UGR \leq 22$).

TIGUA è disponibile con diversi accessori per installazione a sospensione, sospensione regolabile, soffitto e palina, in modo da adattarsi facilmente ai diversi ambienti.

TIGUA è il proiettore più performante presente sul mercato e il ritorno dell'investimento è garantito e mantenuto grazie alla lunga durata degli apparecchi.

Le curve fotometriche (file LDT) sono disponibili sul sito www.palazzoli.com

Rispondenza normativa	Direttiva 2014/35/UE EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-5 EN 60598-2-22 EN 62471 EN 62493 IEC/TR 62778 Direttiva 2014/30/UE EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 Direttiva 2011/65/UE EN 50581 DIN 18032-3 EN 13964 allegato D EN 60598-2-24
Materiale corpo	Alluminio pressofuso (lega aeronautica) EN 44300
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro o policarbonato
Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529)	IP66
Vernice	Poliestere atossica polimerizzata a caldo
Colore	RAL 7011
Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262)	IK08
Classe di corrosione	C4 secondo ISO 9223
Peso	6,5 kg
Efficienza apparecchio Led	fino a 122 lm/W
Temperatura colore	4000K (altre temperature su richiesta)
CRI	≥ 80
Classe di isolamento	I
Tensione di alimentazione	200-240 V 50-60 Hz
Protezione contro le scariche in ingresso secondo EN 61000-4-5	8 kV modo comune 6 kV modo differenziale
Flicker residuo	< 1%
Rischio fotobiologico	Esente
Indice di abbagliamento	$UGR \leq 22$; $UGR < 25$
Fattore di potenza	$\geq 0,95$
Sezione max conduttori	1,5 mm ²
Diametro cavi in ingresso	7-13 mm
Durata batteria di emergenza	1-3 h
Tempo di ricarica batteria di emergenza	24 h
Vita stimata dell'apparecchio	L80 B20 @ 120.000h Tq=-30 °C - +40 °C Tq=-30 °C - +55 °C (versione HT)
Temperatura di stoccaggio	-40 °C - +70 °C
Temperatura di esercizio	-30 °C - +40 °C -30 °C - +55 °C (versione HT)



DIMMERABILE
1-10V



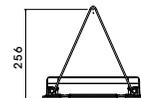
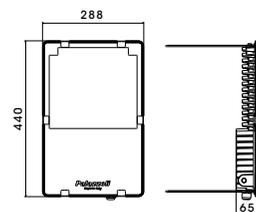
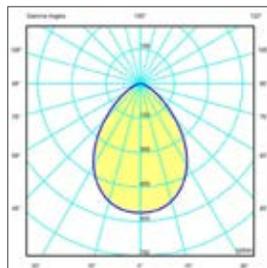
2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI

RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

120.000h | UGR<25



Apparecchi
a sospensione Led
diffusore **vetro**
ottica **diffondente 81°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.958	standard dimmerabile 1-10 V	817304	1
8	67	9.250	8.064		817308	1
12	99	13.875	11.944		817312	1
16	132	18.500	15.926		817316	1
20	153	23.125	18.032		817320	1
24	182	27.750	22.100		817324	1
4	33	4.625	3.958	emergenza *	817305	1
8	67	9.250	8.064		817309	1
12	99	13.875	11.944		817313	1
16	132	18.500	15.926		817317	1
20	153	23.125	18.032		817321	1
24	182	27.750	22.100		817325	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 4 e i 7 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

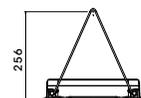
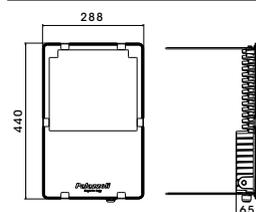
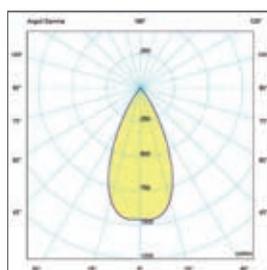
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR<22



Apparecchi
a sospensione Led
diffusore **vetro**
ottica **media 55°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.789	standard dimmerabile 1-10 V	817354	1
8	67	9.250	7.577		817358	1
12	99	13.875	11.218		817362	1
16	132	18.500	14.957		817366	1
20	145	23.125	17.069		817370	1
24	170	27.750	20.208		817374	1
4	33	4.625	3.789	emergenza *	817355	1
8	67	9.250	7.577		817359	1
12	99	13.875	11.218		817363	1
16	132	18.500	14.957		817367	1
20	145	23.125	17.069		817371	1
24	170	27.750	20.208		817375	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 5 e gli 8 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.



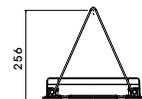
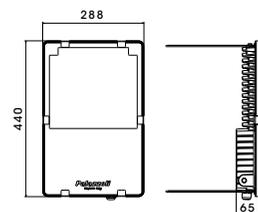
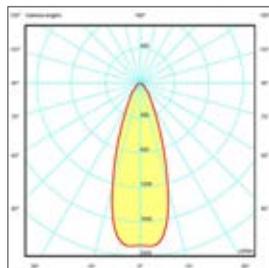
DIMMERABILE
1-10V



120.000h | UGR_{≤22}



Apparecchi
a sospensione Led
diffusore **vetro**
ottica **concentrante 36°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) T _j = 25 °C	Flusso in uscita (lm) T _q = 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.757	standard dimmerabile 1-10 V	817404	1
8	67	9.250	7.515		817408	1
12	99	13.875	11.123		817412	1
16	132	18.500	14.831		817416	1
20	145	23.125	16.924		817420	1
24	170	27.750	20.034		817424	1
4	33	4.625	3.757	emergenza*	817405	1
8	67	9.250	7.515		817409	1
12	99	13.875	11.123		817413	1
16	132	18.500	14.831		817417	1
20	145	23.125	16.924		817421	1
24	170	27.750	20.034		817425	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione oltre i 6 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

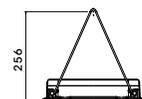
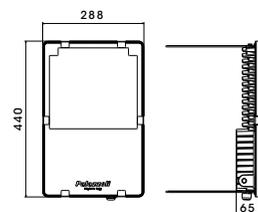
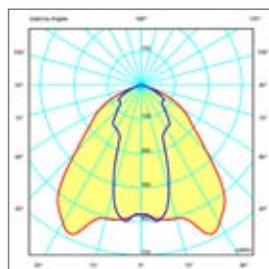
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR_{≤22}



Apparecchi
a sospensione Led
diffusore **vetro**
ottica **ellittica 95°x41°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) T _j = 25 °C	Flusso in uscita (lm) T _q = 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.864	standard dimmerabile 1-10 V	817454	1
8	67	9.250	7.728		817458	1
12	99	13.875	11.444		817462	1
16	132	18.500	15.258		817466	1
20	153	23.125	17.418		817470	1
24	182	27.750	20.627		817474	1
4	33	4.625	3.864	emergenza*	817455	1
8	67	9.250	7.728		817459	1
12	99	13.875	11.444		817463	1
16	132	18.500	15.258		817467	1
20	153	23.125	17.418		817471	1
24	182	27.750	20.627		817475	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: idonei per essere installati tra le corsie dei magazzini industriali.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.



DIMMERABILE
1-10V



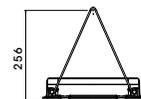
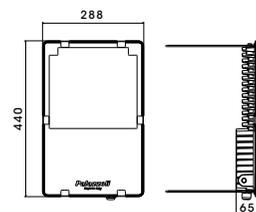
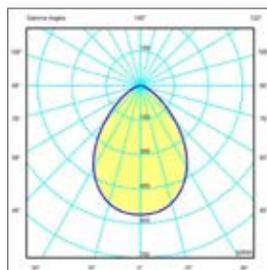
2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI

RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

120.000h | UGR<25



Apparecchi
a sospensione Led
HACCP alimentare
diffusore **poli**carbonato
ottica **diffondente 81°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.958	standard dimmerabile 1-10 V	817504	1
8	67	9.250	8.064		817508	1
12	99	13.875	11.944		817512	1
16	132	18.500	15.926		817516	1
20	153	23.125	18.032		817520	1
24	182	27.750	22.100		817524	1
4	33	4.625	3.958	emergenza*	817505	1
8	67	9.250	8.064		817509	1
12	99	13.875	11.944		817513	1
16	132	18.500	15.926		817517	1
20	153	23.125	18.032		817521	1
24	182	27.750	22.100		817525	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 4 e i 7 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

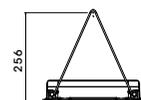
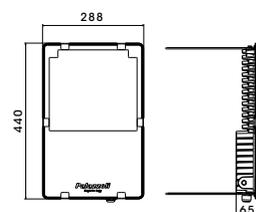
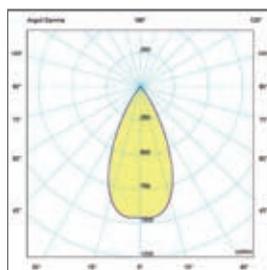
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR<22



Apparecchi
a sospensione Led
HACCP alimentare
diffusore **poli**carbonato
ottica **media 55°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.789	standard dimmerabile 1-10 V	817554	1
8	67	9.250	7.577		817558	1
12	99	13.875	11.218		817562	1
16	132	18.500	14.957		817566	1
20	145	23.125	17.069		817570	1
24	170	27.750	20.208		817574	1
4	33	4.625	3.789	emergenza*	817555	1
8	67	9.250	7.577		817559	1
12	99	13.875	11.218		817563	1
16	132	18.500	14.957		817567	1
20	145	23.125	17.069		817571	1
24	170	27.750	20.208		817575	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 5 e gli 8 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.



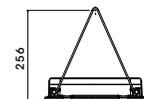
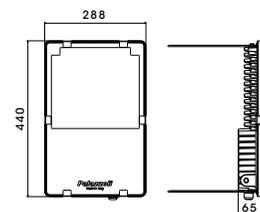
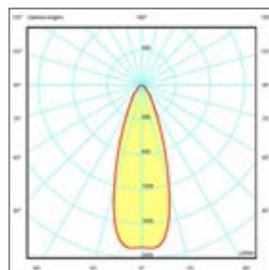
DIMMERABILE
1-10V



120.000h | UGR_{≤22}



Apparecchi a sospensione Led HACCP alimentare diffusore **policarbonato** ottica **concentrante 36° IP66**



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) T _j = 25 °C	Flusso in uscita (lm) T _q = 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.757	standard dimmerabile 1-10 V	817604	1
8	67	9.250	7.515		817608	1
12	99	13.875	11.123		817612	1
16	132	18.500	14.831		817616	1
20	145	23.125	16.924		817620	1
24	170	27.750	20.034		817624	1
4	33	4.625	3.757	emergenza*	817605	1
8	67	9.250	7.515		817609	1
12	99	13.875	11.123		817613	1
16	132	18.500	14.831		817617	1
20	145	23.125	16.924		817621	1
24	170	27.750	20.034		817625	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: altezza tipica di installazione oltre i 6 mt.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

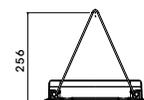
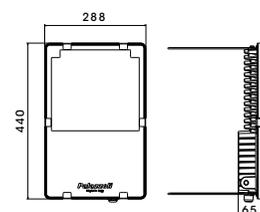
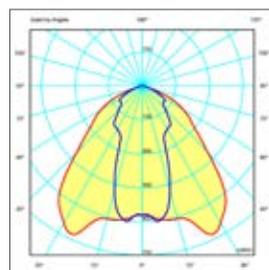
Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR_{≤22}



Apparecchi a sospensione Led HACCP alimentare diffusore **policarbonato** ottica **ellittica 95°x41° IP66**



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) T _j = 25 °C	Flusso in uscita (lm) T _q = 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.864	standard dimmerabile 1-10 V	817654	1
8	67	9.250	7.728		817658	1
12	99	13.875	11.444		817662	1
16	132	18.500	15.258		817666	1
20	153	23.125	17.418		817670	1
24	182	27.750	20.627		817674	1
4	33	4.625	3.864	emergenza*	817655	1
8	67	9.250	7.728		817659	1
12	99	13.875	11.444		817663	1
16	132	18.500	15.258		817667	1
20	153	23.125	17.418		817671	1
24	182	27.750	20.627		817675	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido. (2 connettori per le versioni in emergenza).

Caratteristiche: idonei per essere installati tra le corsie dei magazzini alimentari.

*La versione emergenza è da completare con il kit a pagina 28.

Note: i valori indicati presentano tolleranze di +/-7%.

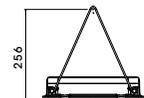
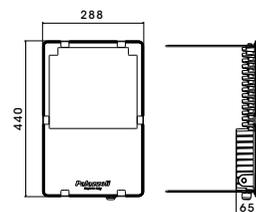
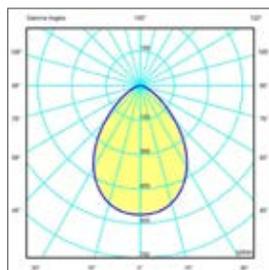
Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.



120.000h | UGR<25



Apparecchi
a sospensione LED DALI
diffusore **vetro**
ottica **diffondente 81°**
IP66



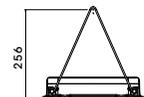
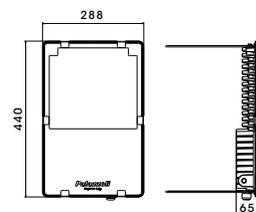
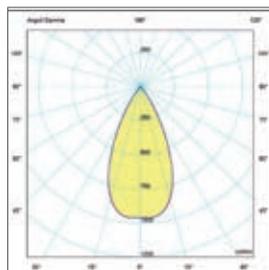
N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.958	dimmerabile DALI	817304DA	1
8	67	9.250	8.064		817308DA	1
12	99	13.875	11.944		817312DA	1
16	132	18.500	15.926		817316DA	1
20	153	23.125	18.032		817320DA	1
24	182	27.750	22.100		817324DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 4 e i 7 mt.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR<22



Apparecchi
a sospensione LED DALI
diffusore **vetro**
ottica **media 55°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.789	dimmerabile DALI	817354DA	1
8	67	9.250	7.577		817358DA	1
12	99	13.875	11.218		817362DA	1
16	132	18.500	14.957		817366DA	1
20	145	23.125	17.069		817370DA	1
24	170	27.750	20.208		817374DA	1

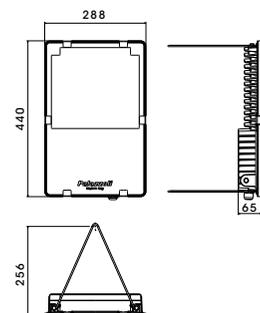
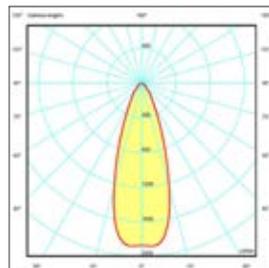
Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 5 e i 8 mt.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.



120.000h | UGR \leq 22



Apparecchi a sospensione LED **DALI** diffusore **vetro** ottica **concentrante 36°** **IP66**



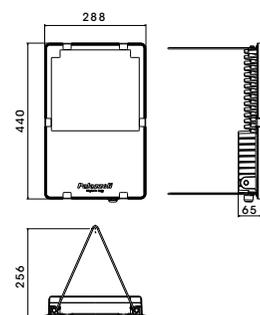
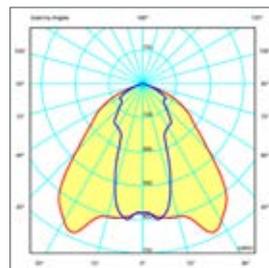
N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.757	dimmerabile DALI	817404DA	1
8	67	9.250	7.515		817408DA	1
12	99	13.875	11.123		817412DA	1
16	132	18.500	14.831		817416DA	1
20	145	23.125	16.924		817420DA	1
24	170	27.750	20.034		817424DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: altezza tipica di installazione oltre i 6 mt.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR \leq 22



Apparecchi a sospensione LED **DALI** diffusore **vetro** ottica **ellittica 95°x41°** **IP66**



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.864	dimmerabile DALI	817454DA	1
8	67	9.250	7.728		817458DA	1
12	99	13.875	11.444		817462DA	1
16	132	18.500	15.258		817466DA	1
20	153	23.125	17.418		817470DA	1
24	182	27.750	20.627		817474DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: idonei per essere installati tra le corsie dei magazzini industriali.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

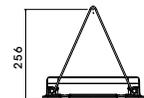
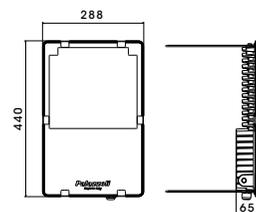
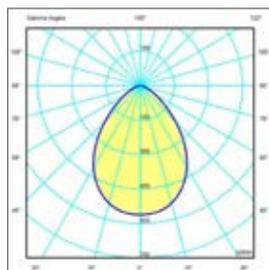
DALI alimentare



120.000h | UGR<25



Apparecchi a sospensione LED DALI HACCP alimentare diffusore policarbonato ottica **diffondente 81° IP66**



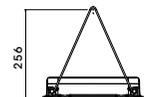
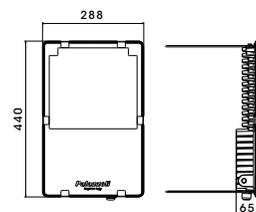
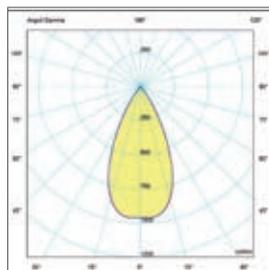
N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.958	dimmerabile DALI	817504DA	1
8	67	9.250	8.064		817508DA	1
12	99	13.875	11.944		817512DA	1
16	132	18.500	15.926		817516DA	1
20	153	23.125	18.032		817520DA	1
24	182	27.750	22.100		817524DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 4 e i 7 mt.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR<22



Apparecchi a sospensione LED DALI HACCP alimentare diffusore policarbonato ottica **media 55° IP66**



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.789	dimmerabile DALI	817554DA	1
8	67	9.250	7.577		817558DA	1
12	99	13.875	11.218		817562DA	1
16	132	18.500	14.957		817566DA	1
20	145	23.125	17.069		817570DA	1
24	170	27.750	20.208		817574DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 5 e i 8 mt.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

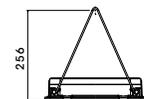
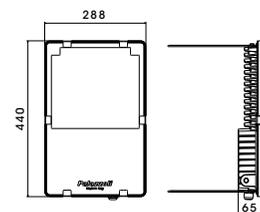
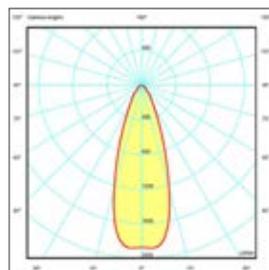
DALI alimentare



120.000h | UGR≤22



Apparecchi a sospensione LED DALI HACCP alimentare diffusore policarbonato ottica concentrante 36° IP66



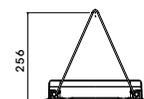
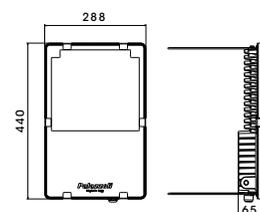
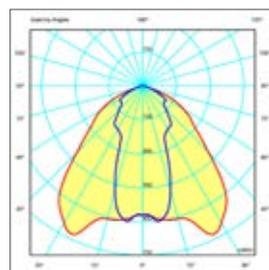
N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.757	dimmerabile DALI	817604DA	1
8	67	9.250	7.515		817608DA	1
12	99	13.875	11.123		817612DA	1
16	132	18.500	14.831		817616DA	1
20	145	23.125	16.924		817620DA	1
24	170	27.750	20.034		817624DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: altezza tipica di installazione oltre i 6 mt.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

120.000h | UGR≤22



Apparecchi a sospensione LED DALI HACCP alimentare diffusore policarbonato ottica ellittica 95°x41° IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.864	dimmerabile DALI	817654DA	1
8	67	9.250	7.728		817658DA	1
12	99	13.875	11.444		817662DA	1
16	132	18.500	15.258		817666DA	1
20	153	23.125	17.418		817670DA	1
24	182	27.750	20.627		817674DA	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
 Caratteristiche: idonei per essere installati tra le corsie dei magazzini alimentari.
 Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
 Sistemi di pilotaggio Wireless disponibili su richiesta.

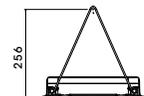
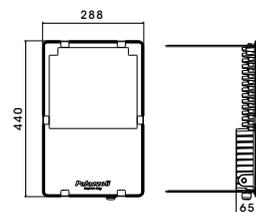
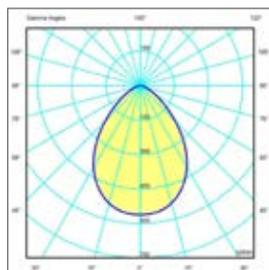
HT +55°C industriale



DIMMERABILE
1-10V



120.000h | UGR<25



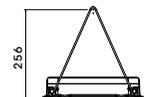
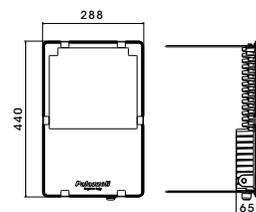
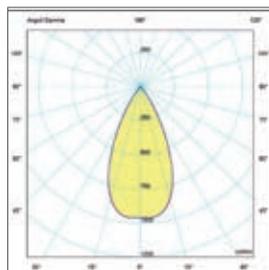
Apparecchi
a sospensione LED HT +55°C
diffusore **vetro**
ottica **diffondente 81°**
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.477	standard dimmerabile 1-10 V	817304HT	1
8	67	9.250	6.954		817308HT	1
12	74	11.575	8.593		817312HT	1
16	94	15.434	10.990		817316HT	1
20	112	18.135	13.292		817320HT	1
24	133	21.761	15.746		817324HT	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 4 e i 7 mt.

Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Altri sistemi di pilotaggio DALI o Wireless sono disponibili su richiesta.

120.000h | UGR<22



Apparecchi
a sospensione LED HT +55°C
diffusore **vetro**
ottica **media 55°**
IP66

N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.328	standard dimmerabile 1-10 V	817354HT	1
8	67	9.250	6.657		817358HT	1
12	74	11.575	8.221		817362HT	1
16	94	15.434	10.523		817366HT	1
20	112	18.135	12.710		817370HT	1
24	133	21.761	15.047		817374HT	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: altezza tipica di installazione tra i 5 e i 8 mt.

Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Altri sistemi di pilotaggio DALI o Wireless sono disponibili su richiesta.

HT +55°C industriale



-30°C
+55°C

DIMMERABILE
1-10V



CORROSION
RESISTANT



FLICKER
FREE



2 ANNI DI GARANZIA
ESTENDIBILE A 5 ANNI

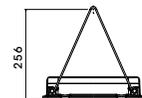
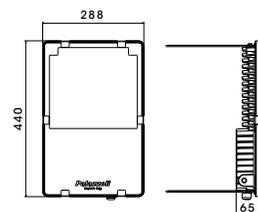
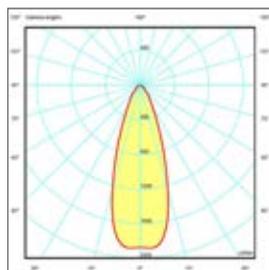


RISPARMIO FINO
AL 60% DI ENERGIA

120.000h | UGR≤22



Apparecchi
a sospensione LED HT +55°C
diffusore **vetro**
ottica **concentrante 36°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.301	standard dimmerabile 1-10 V	817404HT	1
8	67	9.250	6.602		817408HT	1
12	74	11.575	8.152		817412HT	1
16	94	15.434	10.500		817416HT	1
20	112	18.135	12.601		817420HT	1
24	133	21.761	14.917		817424HT	1

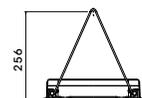
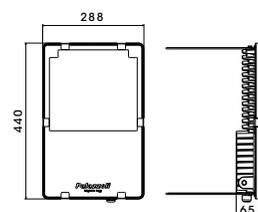
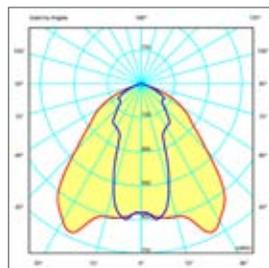
Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: altezza tipica di installazione oltre i 6 mt.

Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Altri sistemi di pilotaggio DALI o Wireless sono disponibili su richiesta.

120.000h | UGR≤22



Apparecchi
a sospensione LED HT +55°C
diffusore **vetro**
ottica **ellittica 95°x41°**
IP66



N. Led	Potenza apparecchio (W)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	33	4.625	3.395	standard dimmerabile 1-10 V	817454HT	1
8	67	9.250	6.789		817458HT	1
12	74	11.575	8.387		817462HT	1
16	94	15.434	10.735		817466HT	1
20	112	18.135	12.969		817470HT	1
24	133	21.761	15.359		817474HT	1

Dotazioni: attacco a doppia catena e blindo sbarra. Alimentazione con connettore 5P ad innesto rapido.
Caratteristiche: ideati per essere installati tra le corsie dei magazzini industriali.

Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.
Altri sistemi di pilotaggio DALI o Wireless sono disponibili su richiesta.

Accessori



Attacco orientabile 0 - 90°
per fissaggio a doppia catena

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato	811919	1



Set di staffe per fissaggio
a palina Ø 60 mm

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato	811920	1



Kit con staffa
per fissaggio a plafone

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato	811916	1



Attacco orientabile 0 - 90°
per fissaggio a tesata

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato	811921	1



Kit per emergenza

Materiale di fabbricazione	Durata emergenza	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
cassetta in lega di alluminio e staffa in acciaio zincato	1h	811923	1
	3h	811924	1

Dotazioni: il kit d'emergenza è completo di scatola di derivazione, batteria, inverter e staffa di interfaccia.

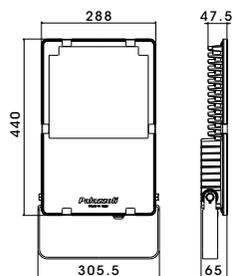
Caratteristiche: n.1 entrata M20;
n.1 uscita con connettore.

Note: la staffa di interfaccia è predisposta per l'attacco doppio catena fisso. In caso di utilizzo dei fissaggi a palina, orientabile e a plafone il kit emergenza deve essere montato vicino all'apparecchio (max 1,5 m).

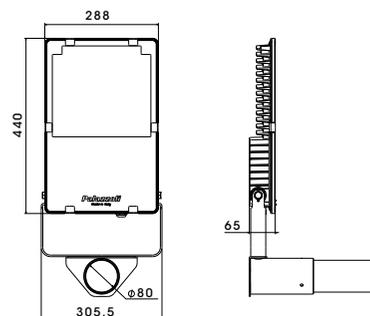
Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita in emergenza (lm) 1-3 h
4.625	
9.250	
13.875	995
18.500	
23.125	
27.750	

Dimensionali

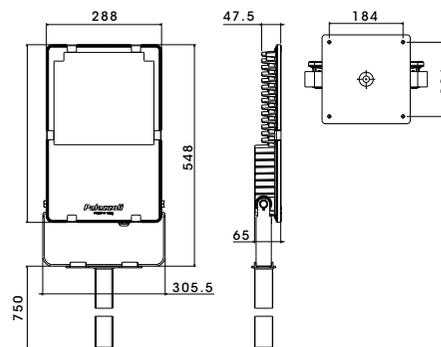
Attacco a parete con staffa



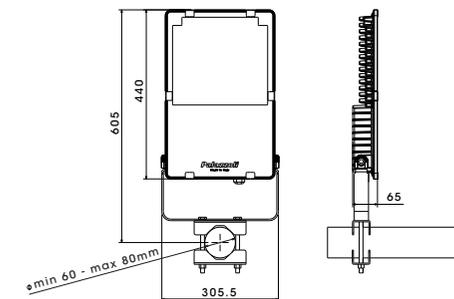
Attacco testapalo con accesorio



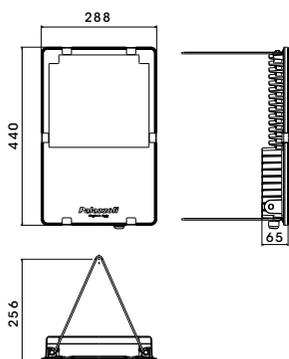
Attacco sbraccio a parete



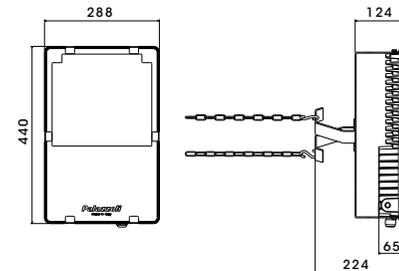
Attacco collare per palo



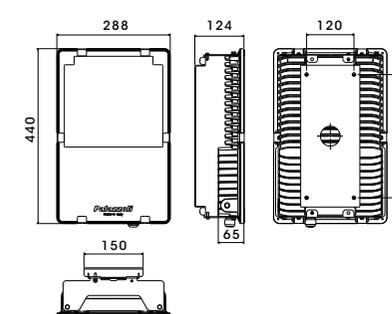
Attacco a doppia catena



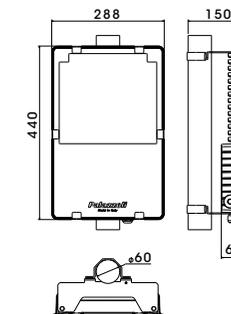
Attacco a doppia catena orientabile



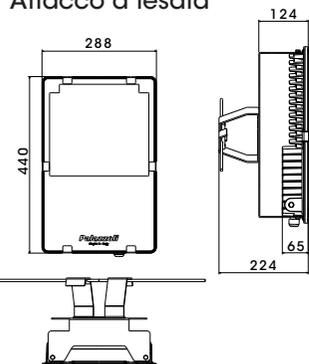
Attacco a plafone



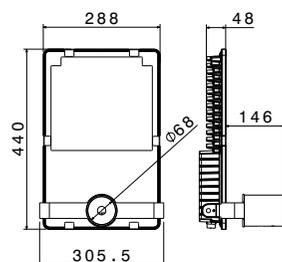
Attacco a palina



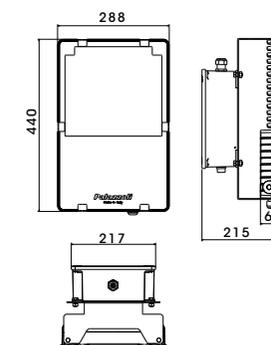
Attacco a tesata



Attacco testapalo integrato



Emergenza



Offerta completa



La gamma TIGUA si completa con un'offerta specifica per lo stradale, tunnel, metropolitane e ferrovie.

Queste versioni sono facilmente installabili grazie agli appositi accessori di fissaggio.

Soluzioni a Led per ogni applicazione

	RINO	META	TIGUA Proiettore	TIGUA Sospensione	TIGUA Stradale	TIGUA Tunnel
	Acciaio inox AISI 304 Acciaio zincato verniciato IP66 L80 B20 @ 50.000h CRI ≥ 80	Alluminio EN 46100 IP66/P67 L80 B20 @ 110.000h CRI ≥ 80	Alluminio EN 44300 IP66 L80 B20 @ 100.000h CRI ≥ 80	Alluminio EN 44300 IP66 L80 B20 @ 120.000h CRI ≥ 80	Alluminio EN 44300 IP66 L90 B10 @ 110.000h CRI ≥ 70	Alluminio EN 44300 IP66 L90 B10 @ 110.000h CRI ≥ 70
	Protezione sovratensioni 2 kV	Protezione sovratensioni 6-10 kV	Protezione sovratensioni 6-8 kV	Protezione sovratensioni 6-8 kV	Protezione sovratensioni 8-10kV	Protezione sovratensioni 8-10kV
						
	4.100 - 12.200 lm	13.230 - 26.460 lm	9.250 - 27.750 lm	4.625 - 21.761 lm	5.220 - 19.575 lm	5.220 - 58.725 lm
Industria	✓	✓		✓		
Atex	✓	✓				
Proiezione		✓	✓			
Stradale					✓	
Tunnel	✓					✓
Navale	✓					

Qualità certificata

Palazzoli è certificata ISO 9001. Tutti i corpi illuminanti sono realizzati in Italia e certificati, a seconda dell'applicazione da ENEC, CESI, RINA, ATEX, IECEx e QL (Sicurezza fotobiologica e flicker free), resistenza all'impatto per impianti sportivi.





Palazzoli finanzia la ricerca
sul tumore al seno con l'immunoterapia

Chiarezza della funzione
Semplicità del progetto
Qualità della manifattura
Eccellenza del servizio



Palazzoli S.p.a
Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 2015.1
palazzoli.com



Palazzoli
LUCE D'AUTORE