

RINO

Inossidabile



ILLUMINAZIONE

Palazzoli

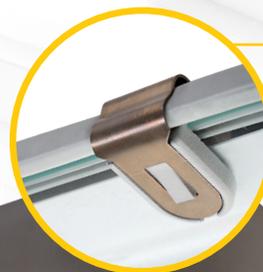
• Installazione semplificata

Il sistema di fissaggio con golfari consente l'aggancio a soffitto senza aprire l'apparecchio. L'alimentazione della plafoniera avviene tramite connettore per un rapido collegamento alla rete elettrica.



• Resistente e sicura

L'involucro inossidabile e la totale assenza di saldature garantiscono una elevata resistenza alla corrosione e alle atmosfere aggressive.



• Migliore comfort visivo

Le ottiche diffondente comfort e concentrante utilizzano lenti specialistiche con indice di abbagliamento UGR<22.



• Efficiente ed efficace

La tecnologia LED di ultima generazione assicura un'elevata efficienza luminosa fino a 142 lm/W in uscita.



Ampia gamma di soluzioni e accessori

RINO è la nuova serie di plafoniere stagne in acciaio inox AISI 304 e acciaio zincato verniciato.

Sono adatte anche per le applicazioni dove è richiesta una maggiore resistenza alla aggressività dell'ambiente.

Sono disponibili 5 versioni:

- On/Off
- DALI
- Emergenza 1h e 3h
- HT +55°C

e vari accessori di fissaggio:



Sospensione
di serie



Orientabile
cod. 820010



Soffitto
cod.820017



Palina
cod. 820016

Ambienti e materiali

Acciaio INOX AISI 304

Materiale caratterizzato da una maggior resistenza all'ossidazione ed alla corrosione. Presenta una facilità di ripulitura ed ottimo coefficiente igienico.

Idoneo per: cantine, capannoni avicoli, cappe da cucine, industrie zootecniche, serre e con ridondanza in tutti gli ambienti dove è previsto l'acciaio zincato.

Acciaio ZINCATO VERNICIATO

Materiale caratterizzato da un rivestimento di zinco per proteggere l'acciaio dalla corrosione. Presenta una particolare attenzione nella ripulitura per non danneggiare il rivestimento protettivo.

Idoneo per: aree di stoccaggio, celle frigorifere, garage, palestre, penitenziari, industrie elettrotecniche e meccaniche.

Diffusore vetro

Il diffusore in vetro mantiene le caratteristiche di elevata trasparenza e garantisce l'uniformità del flusso luminoso nel tempo.

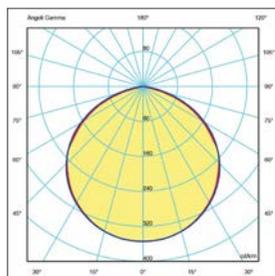
Diffusore policarbonato

Il diffusore in policarbonato stabilizzato U.V. soddisfa i requisiti "HACCP" per ambienti alimentari e mantiene le sue caratteristiche nel tempo.

Luce su misura

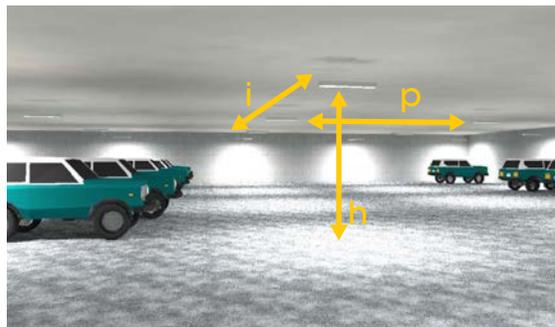
OTTICA DIFFONDENTE

apertura: 110°



Per un illuminamento diffusivo ed efficace di tutto l'ambiente.

Per altezze da 3 m a 5 m



Esempio di installazione:

Apparecchio cod. 822482 (63w - 8946lm)

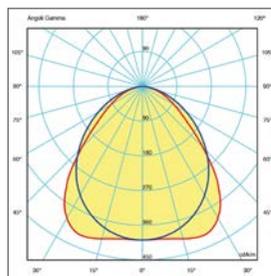
(h) altezza installazione : 3,5 m

(i) interdistanza apparecchi in fila: 9m

(p) passo tra le file : 9,5m

OTTICA COMFORT

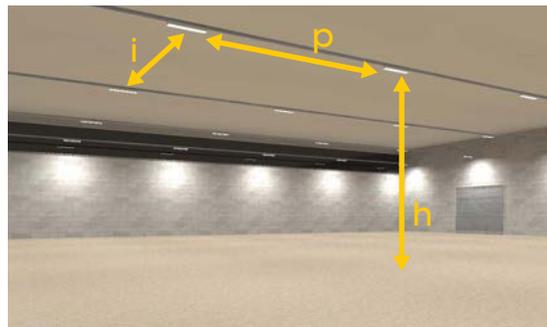
apertura: 88°



UGR < 22

Riduce l'abbagliamento e controlla l'emissione sul piano trasversale limitando l'emissione per angoli superiori a 60°.

Per altezze da 5 m a 10 m



Esempio di installazione:

Apparecchio cod. 821482 (63w - 8631lm)

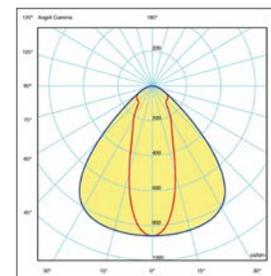
(h) altezza installazione : 8 m

(i) interdistanza apparecchi in fila: 9 m

(p) passo tra le file : 9,5 m

OTTICA CONCENTRANTE

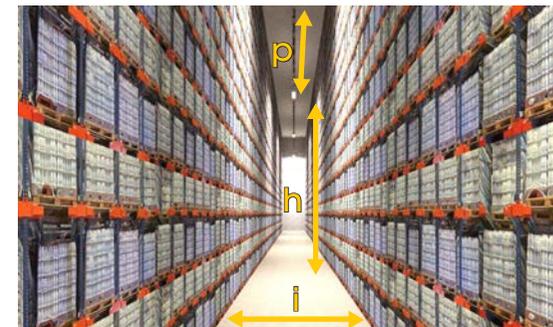
apertura: 30° x 90°



UGR < 22

Permette ampi passi longitudinali in presenza di scaffalature. Il controllo del fascio mediante lenti rende confortevole l'ambiente di lavoro.

Per passi longitudinali con scaffalature



Esempio di installazione:

Apparecchio cod. 820482 (63w - 8001lm)

(h) altezza installazione : 8 m

(p) passo tra le file : 12 m

(l) larghezza corsia: 2,5 m

RINO

Qualità, Affidabilità, Durata,
Convenienza, Bellezza.

Valori che ispirano
da sempre i prodotti Palazzoli.

Scheda tecnica



Plafoniere stagne a LED per l'utilizzo negli ambienti industriali, commerciali e alimentari. Il corpo è realizzato in un unico pezzo in acciaio inox AISI 304 o zincato privo di saldature, in grado di resistere ad ambienti particolarmente aggressivi.

Il diffusore in vetro temprato o policarbonato stabilizzato U.V. è agganciato al corpo grazie ad un sistema di chiusure in acciaio inox AISI 304. Il grado IP66 è garantito da una guarnizione rinforzata in elastomero anti invecchiante. La plafoniera è equipaggiata di golfari con filettatura M8 che si avvitano alla scocca, senza aprire l'apparecchio.

Essi permettono l'aggancio a catena, funi e su blindoluce. I cablaggi sono realizzati con cavi per alte temperature con sezione max da 1,5 mm².

Gli apparecchi sono dotati di connettore esterno ermetico IP66/IP67 per l'ingresso di cavi di sezione max 1,5 mm² e diametro guaina da 7 mm a 13 mm.



HT +55°C

A RICHIESTA: oltre ai codici presenti nel depliant è possibile richiedere tutte le plafoniere combinando i materiali, le ottiche, gli alimentatori e le temperature d'esercizio indicate nella gamma. Sono disponibili anche versioni con cablaggio passante.

Gamma completa di plafoniere Led per uso Navale e ATEX consultabile sul sito www.palazzoli.com

Curve fotometriche (file LDT) disponibili sul sito www.palazzoli.com

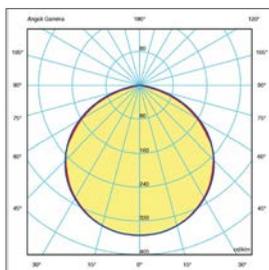
Rispondenza normativa	Direttiva 2014/35/UE EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62471 EN 60598-2-22 EN 62493 IEC/TR 62778 Direttiva 2014/30/UE EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 Direttiva 2011/65/UE EN 50581 EN 60598-2-24
Materiale corpo	Acciaio inox AISI 304 Acciaio zincato verniciato
Materiale diffusore	Vetro temprato e policarbonato stabilizzato U.V.
Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529)	IP66
Vernice	Poliestere atossica resistente ad agenti atmosferici e radiazioni ultraviolette
Colore	RAL 9016 (versione acciaio zincato verniciato)
Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262)	IK09
Classe di corrosione secondo ISO 9223	C5 acciaio inox AISI 304 C4 acciaio zincato verniciato
Peso	Lunghezza plafoniera 690 mm: 3,4 kg Lunghezza plafoniera 1300 mm: 6,2 kg
Efficienza apparecchio Led	fino a 142 lm/W
Temperatura colore	4000K
CRI	≥ 80
Classe di isolamento	I
Tensione di alimentazione	220V-240V 0-50-60Hz
Protezione contro le scariche in ingresso secondo EN 61000	2 kV
Flicker residuo	< 3%
Rischio fotobiologico	Esente
Indice di abbagliamento	UGR <22
Fattore di potenza	≥ 0,95
Sezione max conduttori	1,5 mm ²
Diametro cavi in ingresso	7-13 mm
Durata batteria di emergenza	1h-3h
Tempo di ricarica batteria di emergenza	24h
Vita stimata dell'apparecchio	L80 B10 @50.000h Tq=25°C Tq=55°C (versione HT)
Temperatura di stoccaggio	-40 °C - +70 °C -30 °C - +45 °C 0 °C - +35 °C (versioni emergenza)
Temperatura di esercizio	-30 °C - +55 °C (versione HT) (Esecuzioni speciali su richiesta per applicazioni a basse temperature)

Inox AISI 304



Vetro

50.000h | -30°C +45°C | fino a 142 lm/W

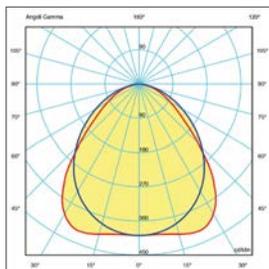


Plafoniera LED acciaio inox-vetro con ottica **diffondente 110° IP66**

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.692	2x18 - T8	standard on-off	822182	1
40	690	6.440	5.640	2x36 - T8		822282	1
52	1.300	8.200	7.384	2x58 - T8		822382	1
63	1.300	11.000	8.946	2x80 - T5		822482	1
75	1.300	12.200	10.575	1x150 - ME		822582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

50.000h | -30°C +45°C | fino a 137 lm/W | UGR <22 | con lente **comfort 88°**



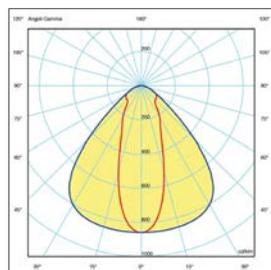
Plafoniera LED acciaio inox-vetro con ottica **diffondente comfort 88° IP66**

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	standard on-off	821182	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		821282	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		821382	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		821482	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME		821582	1
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	emergenza 1h	821180	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		821280	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		821380	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		821480	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME		821580	1
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	emergenza 3h	821183	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		821283	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		821383	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		821483	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME		821583	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8	DALI	821382DA	1
55	1.300	9.547	7.518	2x80 - T5		821482DA	1
71	1.300	11.947	9.428	1x150 - ME		821582DA	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

FLUSSI IN EMERGENZA 1-3h		
Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Flusso in uscita in emergenza (lm) Tq= 25 °C
4.100	3.562	770
6.440	5.400	
8.200	7.072	
11.000	8.631	940
12.200	9.900	

50.000h | -30°C +45°C | fino a 127 lm/W | UGR <22 | con lente 30°x90°



Plafoniera LED acciaio **inox-vetro** con ottica **concentrante 30°x90°** IP66

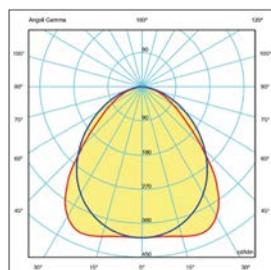
Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
52	1.300	8.200	6.500	2x58 - T8	standard on-off	820382	1
63	1.300	11.000	8.001	2x80 - T5		820482	1
75	1.300	12.200	9.375	1x150 - ME		820582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.

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

HT +55°C industriale Alte temperature

50.000h | -30°C +55°C | fino a 142 lm/W | UGR <22 | con lente comfort 88°



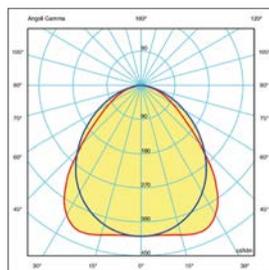
Plafoniera LED **HT +55°C** acciaio **inox-vetro** con ottica **diffondente comfort 88°** IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
33	1.300	5.738	4.700	2x36 - T8	standard on-off	821382HT	1
45	1.300	7.919	6.404	2x58 - T8		821482HT	1
54	1.300	8.830	7.600	2x80 - T5		821582HT	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.

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

50.000h | -30°C +45°C | fino a 137 lm/W | UGR <22 | con lente comfort 88°



Plafoniera LED
acciaio **inox-policarbonato**
con ottica **diffondente comfort 88°**
IP66

FLUSSI IN EMERGENZA 1-3h

Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Flusso in uscita in emergenza (lm) Tq= 25 °C
8.200	7.072	940
11.000	8.631	
12.200	9.900	

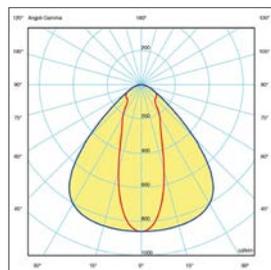
Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	standard on-off	826182	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		826282	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		826382	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		826482	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME	emergenza 1h	826582	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		826380	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		826480	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME	emergenza 3h	826580	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		826383	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		826483	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME	DALI	826583	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		826382DA	1
55	1.300	9.547	7.518	2x80 - T5		826482DA	1
71	1.300	11.947	9.428	1x150 - ME		826582DA	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011.

Alimentazione con connettore ad innesto rapido.

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

50.000h | -30°C +45°C | fino a 127 lm/W | UGR <22 | con lente 30°x90°



Plafoniera LED acciaio **inox-policarbonato** con ottica **concentrante 30°x90°** IP66

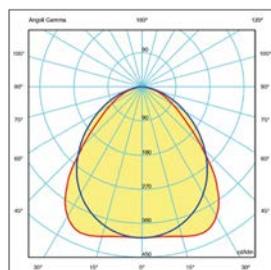
Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
52	1.300	8.200	6.500	2x58 - T8	standard on-off	825382	1
63	1.300	11.000	8.001	2x80 - T5		825482	1
75	1.300	12.200	9.375	1x150 - ME		825582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.

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

HT +55°C industriale Alte temperature

50.000h | -30°C +55°C | fino a 142 lm/W | UGR <22 | con lente comfort 88°



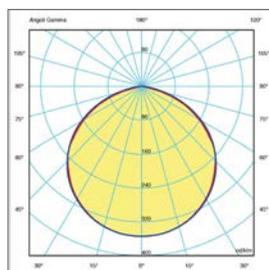
Plafoniera LED **HT +55°C** acciaio **inox-policarbonato** con ottica **diffondente comfort 88°** IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
33	1.300	5.738	4.700	2x36 - T8	standard on-off	826382HT	1
45	1.300	7.919	6.404	2x58 - T8		826482HT	1
54	1.300	8.830	7.600	2x80 - T5		826582HT	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.

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

50.000h | -30°C +45°C | fino a 142 lm/W

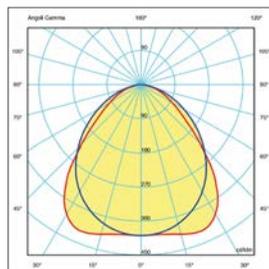


Plafoniera LED acciaio zincato verniciato vetro con ottica **diffondente 110°** IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.692	2x18 - T8	standard on-off	842182	1
40	690	6.440	5.640	2x36 - T8		842282	1
52	1.300	8.200	7.384	2x58 - T8		842382	1
63	1.300	11.000	8.946	2x80 - T5		842482	1
75	1.300	12.200	10.575	1x150 - ME		842582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

50.000h | -30°C +45°C | fino a 137 lm/W | UGR <22 | con lente comfort 88°

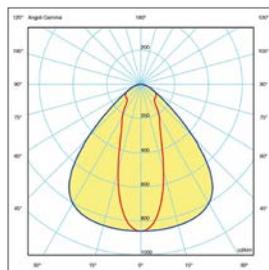


Plafoniera LED acciaio zincato verniciato vetro con ottica **diffondente comfort 88°** IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	standard on-off	841182	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		841282	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		841382	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		841482	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME		841582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

50.000h | -30°C +45°C | fino a 127 lm/W | UGR <22 | con lente 30°x90°

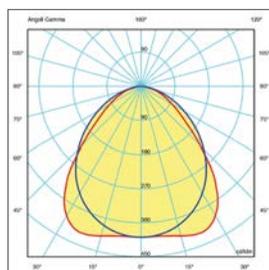


Plafoniera LED acciaio zincato verniciato vetro con ottica **concentrante 30°x90°** IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
52	1.300	8.200	6.500	2x58 - T8	standard on-off	840382	1
63	1.300	11.000	8.001	2x80 - T5		840482	1
75	1.300	12.200	9.375	1x150 - ME		840582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011. Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

50.000h | -30°C +45°C | fino a 137 lm/W | UGR <22 | con lente **comfort 88°**

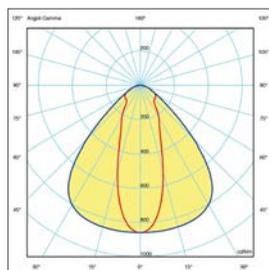


Plafoniera LED acciaio
zincato verniciato policarbonato
con ottica **diffondente comfort 88°**
IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.562	2x18 - T8	standard on-off	846182	1
40	690	6.440	5.400	2x36 - T8		846282	1
52	1.300	8.200	7.072	2x58 - T8		846382	1
63	1.300	11.000	8.631	2x80 - T5		846482	1
75	1.300	12.200	9.900	1x150 - ME		846582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011.
Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

50.000h | -30°C +45°C | fino a 127 lm/W | UGR <22 | con lente **30°x90°**



Plafoniera LED acciaio
zincato verniciato policarbonato
con ottica **concentrante 30°x90°**
IP66

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Corrispondenza lampade tradizionali (W)	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
52	1.300	8.200	6.500	2x58 - T8	standard on-off	845382	1
63	1.300	11.000	8.001	2x80 - T5		845482	1
75	1.300	12.200	9.375	1x150 - ME		845582	1

Dotazioni: coppia di golfari in acciaio inox AISI 304 per installazione a sospensione, codice 820011.
Alimentazione con connettore ad innesto rapido.
Note: i valori dichiarati presentano tolleranze di +/- 7%.

Accessori



Kit di adattamento a plafone

Materiale di fabbricazione	Lunghezza plafoniera (mm)	Range interassi di fissaggio (mm) min. max.	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	690	100 ÷ 1.050	820018	1
	1.300	650 ÷ 1.550		

Note: in caso di relamping, il kit di adattamento consente di adeguare gli interassi di fissaggio della plafoniera a quelli già presenti nell'impianto.



Kit di fissaggio rapido a plafone

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	820019	1



Coppia di supporti orientabili per installazione a parete o soffitto di plafoniere in acciaio con attacco a vite

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	820010	1



Coppia di collari per installazione su tubo di plafoniere in acciaio con attacco a vite

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	820016	1



Coppia di staffe a "V" per installazione a soffitto di plafoniere in acciaio con attacco a vite

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	820017	1



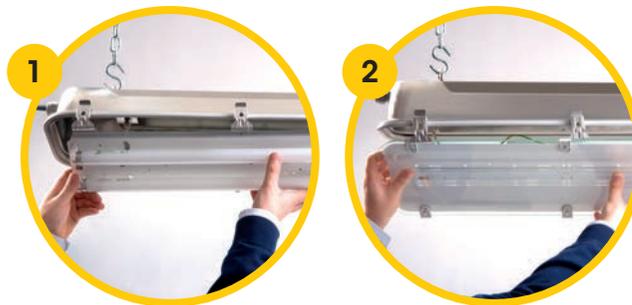
Coppia di golfari per installazione a sospensione di plafoniere in acciaio con attacco a vite

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox AISI 304	820011	1

Kit retrofit



Riflettore LED con diffusore in vetro per retrofit

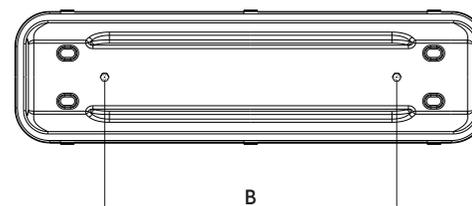
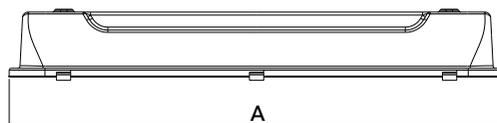
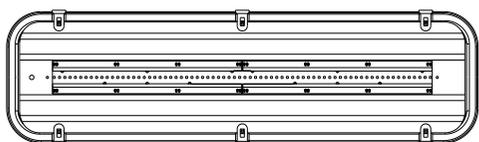


Il kit **retrofit** permette di convertire la plafoniera a tubi fluorescenti in una plafoniera a Led, con un semplice togli e metti.

Potenza apparecchio (W)	Lunghezza (mm)	Flusso nominale (lm) Tj= 25 °C	Flusso in uscita (lm) Tq= 25 °C	Versione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
26	690	4.100	3.562	standard on-off	821184	1
52	1.300	8.200	7.072		821384	1

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

Dimensionali



Lunghezza A (mm)	B (mm)
690	430
1.300	950



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