

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT.

IT/ITA

TAMETO | ILLUMINAZIONE PER SISTEMI MODULARI





TAMETO

ILLUMINAZIONE ERGONOMICA DEI SISTEMI MODULARI.



L'illuminazione giusta è tra gli aspetti più importanti nell'allestimento ergonomico delle postazioni di lavoro industriali. La luce ha una notevole importanza nel rendimento del lavoratore e per la qualità del lavoro eseguito. E anche dal punto di vista del consumo di energia non è necessario cedere a compromessi: infatti un rapporto armonico con l'ambiente e la persona si riflette anche sulla redditività dell'azienda.

TAMETO è la risposta a questi requisiti. Particolarmente flessibile, versatile e bello, attira lo sguardo su ogni tipo di sistema modulare.

- Luce assolutamente omogenea, priva di riflessi e sfarfallii
- Dimmerabile in continuo (varianti) con funzione Memory
- A scelta, con lampade fluorescenti T5 di ultima generazione o tecnologia LED
- Sorgente luminosa di lunghissima durata: fino a 24.000 ore (T5) o 50.000 ore (LED) e oltre
- Risparmio energetico fino al 60 % con intensità luminosa superiore del 40 % rispetto ai comuni sistemi di illuminazione con lampade fluorescenti compatte
- Possibile il montaggio fisso o sospeso sopra il piano di lavoro
- Esecuzione in più lunghezze per piani di lavoro e requisiti di illuminazione diversi
- Cavo passante per il collegamento elettrico di più apparecchi (varianti)
- Apparecchio a LED aggiuntivo per il montaggio a lato del sistema modulare
- Nottolini integrati per ulteriori opzioni di montaggio
- Tutto chiuso per maggiore protezione e pulizia
- Custodia in alluminio estremamente robusta
- Lavorazione accurata secondo gli standard di qualità Waldmann



Design adeguato per un'integrazione pulita

Con il suo design industriale e moderno, piatto e sottile, TAMETO valorizza ogni tipo di postazione di lavoro. Il fascio luminoso viene emesso sull'intera lunghezza dell'apparecchio, senza lasciare punti in ombra.

I profili simmetrici conferiscono una maggiore autonomia, ad es. nel determinare il lato prescelto per il comando dell'apparecchio. Gli elementi laterali consentono il passaggio flessibile e discreto del cavo, nonché un accesso facile alla lampada rimuovendo il diffusore o la griglia antiabbagliante.

La custodia chiusa non consente il passaggio di polvere e sporco e agevola la pulizia. Anche le varianti con griglia parabolica possono essere chiuse con un diffusore trasparente aggiuntivo (v. Accessori). I due nottolini integrati sul retro dell'apparecchio consentono l'installazione in differenti modalità.

Infine: l'aspetto esteriore dell'apparecchio è identico, sia nella versione con lampade fluorescenti T5, sia con tecnologia a LED.



TAMETO

UN SOLO CONCETTO DI APPARECCHIO PER INFINITE POSSIBILITÀ.

Illuminotecnica adeguata per qualsiasi necessità

Nella dotazione illuminotecnica della postazione di lavoro c'è chi privilegia un basso investimento iniziale e chi costi più bassi nell'intero ciclo di vita dell'apparecchio. TAMETO consente di riunire i due aspetti economici, a scelta con lampade fluorescenti T5 di ultima generazione o con la nuova tecnologia dei LED.

Le lampade T5 hanno il vantaggio di comportare un più basso investimento economico iniziale e un risparmio energetico del 45 % con un' intensità luminosa superiore del 40 % rispetto ai normali apparecchi con lampade fluorescenti compatte. La durata di questa sorgente luminosa è fino a 24.000 ore. Gli apparecchi con tecnologia LED hanno una durata di 50.000 ore e più, con un consumo di energia ridotto di un ulteriore 15 %, dunque con un costo inferiore, se ripartito sul ciclo di vita dell'apparecchio.

Inoltre gli apparecchi Waldmann a LED sono dotati di Light Forming Technologie, per una luce omogenea e mai abbagliante.



Un apparecchio giusto per qualsiasi postazione di lavoro

TAMETO si presta sia a un montaggio fisso che sospeso sopra il piano di lavoro.

Inoltre è disponibile un apparecchio che può essere montato lateralmente sul sistema modulare. Si hanno così innumerevoli possibilità di combinazioni per un'illuminazione ottimale.

L'apparecchio TAMETO presenta inoltre una grande flessibilità: sia in versione fissa che sospesa, è disponibile in più lunghezze e classi di potenza. In versione fissa sono previste le esecuzioni 656 mm / 800 lx, 956 mm / 1250 lx e 1256 mm / 1700 lx, in versione sospesa invece 956 mm / 1250 lx e 1256 mm / 1700 lx.



TAMETO

LA DOTAZIONE DI BASE PER OGNI POSTAZIONE DI LAVORO



Montaggio flessibile, facilità di integrazione

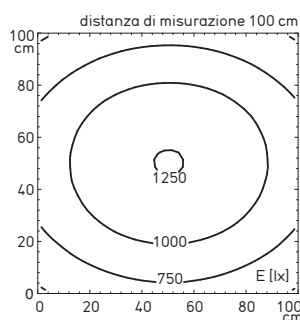
L'apparecchio in versione fissa può essere montato con grande flessibilità, tramite la staffa di montaggio fornita, a profili di alluminio, tubi a sezione rotonda e profili a C. L'operazione è semplicissima, grazie ai nottolini integrati nella parte superiore dell'apparecchio.

Per semplificare il collegamento di più apparecchi su postazioni di lavoro concatenate, sono disponibili varianti con il cavo passante.

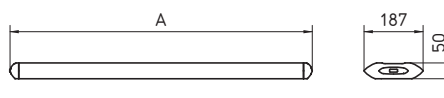
DATI TECNICI

Caratteristiche in breve

- Lampada fluorescente T5 oppure modulo a 2, 3 o 4 x LED
- Temperatura colore bianco neutro 4000 K
- Antiabbagliamento con diffusore a prismi conici o diffusore parabolico a specchio (T5)
- Custodia in alluminio anodizzato naturale e materiale plastico nero, diffusore in PMMA o griglia parabolica in ABS
- Montaggio tramite apposita staffa o nottolini (8 mm)
- Con interruttore o dimmerabile in continuo
- Tipo di protezione IP20, classe di protezione I
- Fornito con 3 m di cavo e spina Schuko, oppure con cavo di 0,3 m (sui due lati) e morsetto/connettore Wieland GST18/3 (varianti con cavo passante)
- Diffusore in PMMA trasparente
610 mm (336 748 020 - 005 517 06),
910 mm (336 748 030 - 005 509 16) e
1210 mm (336 748 040 - 005 517 12) da applicare sopra il diffusore parabolico e cavo per connessione di apparecchi con cavo passante (226 030 019 - 005 679 77) come accessorio.



Esempio di intensità luminosa
33 W LED



efficient^{light}

220 – 240 V, 50/60 HZ

POTENZA	DIMENSIONI	DIMMERAZIONE	CAVO PASSANTE	ANTIABBAGLIAMENTO	E_m / E_{max}^*	MODELLO	N. DI CODICE
23 W LED	A = 656 mm			prismi conici	592/808 lx ¹	SAHQ 44	112 971 000 - 005 513 37**
23 W LED	A = 656 mm		•	prismi conici	592/808 lx ¹	SAHQ 44 D	112 971 000 - 005 555 76**
23 W LED	A = 656 mm	•		prismi conici	592/808 lx ¹	SAHQ 44 R	112 972 000 - 005 513 40**
23 W LED	A = 656 mm	•	•	prismi conici	592/808 lx ¹	SAHQ 44 RD	112 972 000 - 005 555 80**
33 W LED	A = 956 mm			prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHQ 66	112 975 000 - 005 513 49
33 W LED	A = 956 mm		•	prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHQ 66 D	112 975 000 - 005 556 28
33 W LED	A = 956 mm	•		prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHQ 66 R	112 976 000 - 005 513 52
33 W LED	A = 956 mm	•	•	prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHQ 66 RD	112 976 000 - 005 556 31
43 W LED	A = 1256 mm			prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHQ 88	112 979 000 - 005 513 61
43 W LED	A = 1256 mm		•	prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHQ 88 D	112 979 000 - 005 556 94
43 W LED	A = 1256 mm	•		prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHQ 88 R	112 980 000 - 005 513 64
43 W LED	A = 1256 mm	•	•	prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHQ 88 RD	112 980 000 - 005 556 97

220 – 240 V, 50/60 HZ

POTENZA	DIMENSIONI	DIMMERAZIONE	CAVO PASSANTE	ANTIABBAGLIAMENTO	E_m / E_{max}^*	MODELLO	N. DI CODICE
1 x 24 W T5	A = 656 mm			prismi conici	499/685 lx ¹	SAH 124	112 969 000 - 005 506 62
1 x 24 W T5	A = 656 mm			diff. parabolico	408/567 lx ¹	SAH 124	112 969 000 - 005 558 04
1 x 24 W T5	A = 656 mm		•	prismi conici	499/685 lx ¹	SAH 124 D	112 969 000 - 005 558 07
1 x 24 W T5	A = 656 mm		•	diff. parabolico	408/567 lx ¹	SAH 124 D	112 969 000 - 005 558 10
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•		prismi conici	499/685 lx ¹	SAH 124 R	112 970 000 - 005 558 14
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•		diff. parabolico	408/567 lx ¹	SAH 124 R	112 970 000 - 005 558 17
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•	•	prismi conici	499/685 lx ¹	SAH 124 RD	112 970 000 - 005 558 20
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•	•	diff. parabolico	408/567 lx ¹	SAH 124 RD	112 970 000 - 005 558 23
1 x 39 W T5	A = 956 mm			prismi conici	915/1229 lx ¹	SAH 139	112 973 000 - 005 560 17
1 x 39 W T5	A = 956 mm			diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAH 139	112 973 000 - 005 560 20
1 x 39 W T5	A = 956 mm		•	prismi conici	915/1229 lx ¹	SAH 139 D	112 973 000 - 005 560 23
1 x 39 W T5	A = 956 mm		•	diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAH 139 D	112 973 000 - 005 560 26
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•		prismi conici	915/1229 lx ¹	SAH 139 R	112 974 000 - 005 561 46
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•		diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAH 139 R	112 974 000 - 005 561 49
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•	•	prismi conici	915/1229 lx ¹	SAH 139 RD	112 974 000 - 005 561 52
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•	•	diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAH 139 RD	112 974 000 - 005 561 55
1 x 54 W T5	A = 1256 mm			prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAH 154	112 977 000 - 005 561 71
1 x 54 W T5	A = 1256 mm			diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAH 154	112 977 000 - 005 561 74
1 x 54 W T5	A = 1256 mm		•	prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAH 154 D	112 977 000 - 005 561 77
1 x 54 W T5	A = 1256 mm		•	diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAH 154 D	112 977 000 - 005 561 80
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•		prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAH 154 R	112 978 000 - 005 561 86
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•		diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAH 154 R	112 978 000 - 005 561 89
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•	•	prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAH 154 RD	112 978 000 - 005 561 92
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•	•	diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAH 154 RD	112 978 000 - 005 561 95

* E_m =intensità luminosa media e; E_{max} =intensità luminosa max, ¹ Campo di misurazione 100 x 100 cm / Distanza di misurazione 100 cm, ** Disponibile inizio 2013

TAMETO L'IMPOSTAZIONE GIUSTA PER LAVORARE IN MODO ERGONOMICO.



Possibilità di impostazione individuale – massima ergonomia

Nella versione sospesa, l'apparecchio viene montato sulla traversa superiore della postazione di lavoro modulare tramite cavi spiralati.

È la soluzione ideale quando è necessaria una luce regolabile in altezza in continuo. A seconda della necessità di luce individuale e del compito visivo da eseguire, può essere posizionata all'altezza ottimale.

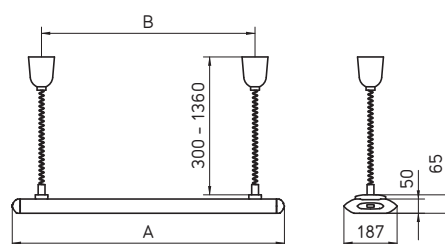
Estremamente semplice nell'utilizzo, leggera ed elegante grazie al cavo spiralato regolabile in altezza.



DATI TECNICI

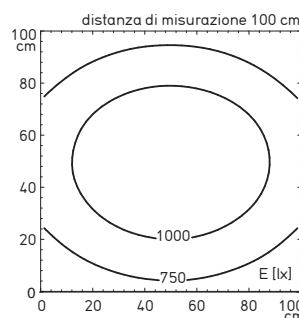


efficient *light*



Caratteristiche in breve

- Lampada fluorescente T5 oppure modulo a 3 o 4 x LED
- Temperatura colore bianco neutro 4000 K
- Antiabbagliamento con diffusore a prismi conici o diffusore parabolico a specchio (T5)
- Custodia in alluminio anodizzato naturale e materiale plastico nero, diffusore in PMMA o diffusore parabolico in ABS
- Montaggio con cavo spiralato di lunghezza 0,3 – 1,36 m
- Con interruttore o dimmerabile in continuo
- Tipo di protezione IP20, classe di protezione I
- Fornito senza cavo di alimentazione
- Diffusore in PMMA trasparente
910 mm (336 748 030 - 005 509 16) e
1210 mm (336 748 040 - 005 517 12) da applicare sopra il diffusore parabolico come accessorio



Esempio di intensità luminosa
1x39 W T5 con diffusore a prismi conici

220 – 240 V, 50/60 HZ

POTENZA	DIMENSIONI	DIMMERAZIONE	ANTIABBAGLIAMENTO	E_m / E_{max}^*	MODELLO	N. DI CODICE
33 W LED	A = 956 mm, B = 750 mm		prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHZQ 66	112 983 000 - 005 513 73
33 W LED	A = 956 mm, B = 750 mm	•	prismi conici	922/1254 lx ¹	SAHZQ 66 R	112 984 000 - 005 513 77
43 W LED	A = 1256 mm, B = 1050 mm		prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHZQ 88	112 987 000 - 005 513 86
43 W LED	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	prismi conici	1139/1509 lx ¹	SAHZQ 88 R	112 988 000 - 005 513 89

220 – 240 V, 50/60 HZ

POTENZA	DIMENSIONI	DIMMERAZIONE	ANTIABBAGLIAMENTO	E_m / E_{max}^*	MODELLO	N. DI CODICE
1 x 39 W T5	A = 956 mm, B = 750 mm		prismi conici	915/1229 lx ¹	SAHZ 139	112 981 000 - 005 513 67
1 x 39 W T5	A = 956 mm, B = 750 mm		diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAHZ 139	112 981 000 - 005 557 00
1 x 39 W T5	A = 956 mm, B = 750 mm	•	prismi conici	915/1229 lx ¹	SAHZ 139 R	112 982 000 - 005 513 70
1 x 39 W T5	A = 956 mm, B = 750 mm	•	diff. parabolico	734/1000 lx ¹	SAHZ 139 R	112 982 000 - 005 557 03
1 x 54 W T5	A = 1256 mm, B = 1050 mm		prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAHZ 154	112 985 000 - 005 513 80
1 x 54 W T5	A = 1256 mm, B = 1050 mm		diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAHZ 154	112 985 000 - 005 557 06
1 x 54 W T5	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	prismi conici	1270/1709 lx ¹	SAHZ 154 R	112 986 000 - 005 513 83
1 x 54 W T5	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	diff. parabolico	1014/1371 lx ¹	SAHZ 154 R	112 986 000 - 005 557 09

* E_m =intensità luminosa media e; E_{max} =intensità luminosa max, ¹ Campo di misurazione 100 x 100 cm / Distanza di misurazione 100 cm

TAMETO UNA LUCE EXTRA PER RISULTATI FORMIDABILI.



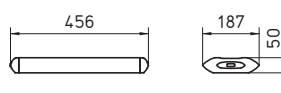
Luce aggiuntiva- illuminazione d'effetto

Questi piccoli apparecchi aggiuntivi vengono applicati sul montante laterale della postazione di lavoro modulare tramite la staffa apposita compresa all'altezza e con l'angolazione desiderate.

Ad ogni accensione, l'apparecchio sarà in grado di creare un'illuminazione perfetta e senza ombre, o viceversa un effetto ombra intenzionale che consente di distinguere, ad esempio, minime irregolarità sulle superfici.

Naturalmente questo tipo di apparecchi si rivelano utili anche quando è semplicemente necessaria più luce per un particolare compito visivo.

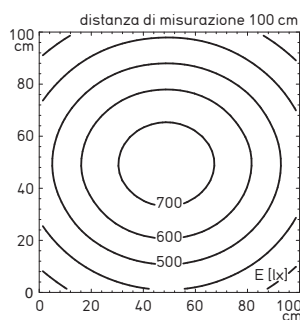
DATI TECNICI



efficient *light*

Caratteristiche in breve

- Modulo 2 x LED
- Temperatura bianco neutro 4000 K
- Antiabbagliamento con diffusore a prismi conici
- Custodia in alluminio anodizzato naturale e materiale plastico nero, diffusore in PMMA
- Montaggio con staffa angolare apposita
- Con interruttore o dimmerabile in continuo
- Tipo di protezione IP20, classe di protezione I
- Fornito con 3 m di cavo e spina Schuko
- Staffa aggiuntiva per il montaggio girevole sulla traversa superiore (408 001 917 - 005 612 05) come accessorio



Esempio di intensità luminosa
23 W LED

220 - 240 V, 50 / 60 HZ

POTENZA	DIMENSIONI	DIMMERAZIONE	ANTIABBAGLIAMENTO	E_m / E_{max}^*	MODELLO	N. DI CODICE
23 W LED	456 mm		prismi conici	520/744 lx ¹	SAHKQ 60	112 989 000 - 005 513 92**
23 W LED	456 mm	•	prismi conici	520/744 lx ¹	SAHKQ 60 R	112 990 000 - 005 513 95**

* E_m =intensità luminosa media e; E_{max} =intensità luminosa max, ¹ Campo di misurazione 100 x 100 cm / Distanza di misurazione 100 cm, ** Disponibile inizio 2013