

TABIT



| TABIT

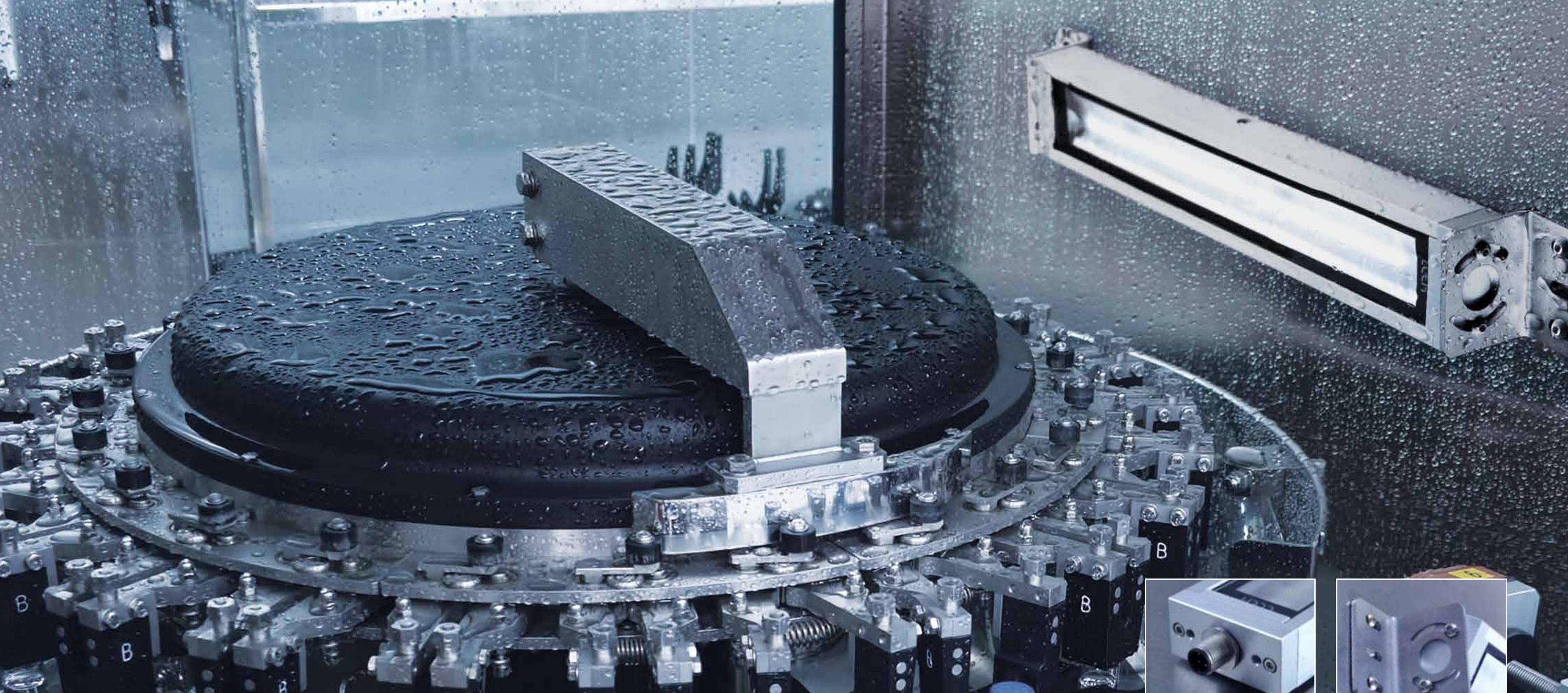


TABIT

Scudo IP69K per la luce LED

Dalla collaborazione con importanti produttori di macchine per il settore agroalimentare, abbiamo progettato un sistema di illuminazione ideale per la produzione alimentare e macchine per imbottigliamento. Stella più brillante dello scudo di Orione, il nome TABIT significa "resistente". Il suo nome è dovuto alla robusta struttura in alluminio con alto grado di protezione IP69K che la rende perfetta per l'utilizzo in presenza di acqua in pressione fino a 100 bar. La struttura, completamente waterproof, viene testata ad ogni produzione secondo la normativa EN-60529.

- Struttura in alluminio anodizzato con tappi laterali in alluminio per una struttura leggera, anti-corrosione e resistente alle vibrazioni
- Grado di protezione IP69K, testata secondo la normativa EN-60529 che garantisce totale protezione dai liquidi in pressione
- Power LED con 60.000 h di vita media che elimina i costi di manutenzione e assicura un risparmio energetico pari al 50%
- Luce monocromatica a 5000K per ricreare un ambiente con illuminazione naturale ed efficiente
- Esente da rischio fotobiologico secondo la norma EN 62471:2009, per un ambiente privo di rischio per la vista degli operatori.
- Connessione diretta in 24 Vdc, senza l'aggiunta di ulteriori component (Integrated Driver System)
- Fissaggi in acciaio INOX per una regolazione fino a 70°
- 2 lunghezze disponibili



01_Collegamento tramite connettore M12
02_Piattine di fissaggio in acciaio INOX regolabili



Efficienza e resistenza per le macchine

PERFORMANCE DI LUNGA DURATA.

La serie TABIT è progettata con una robusta struttura in alluminio e 4 mm di vetro temprato che protegge completamente la lampada da liquidi in pressione. La serie include due lunghezze, da 13 e 34 W ed è dotata di sorgente luminosa a Power LED che ha lunghissima durata, in media 60.000 ore, protetta contro l'inversione di polarità. La tecnologia utilizzata garantisce un risparmio energetico fino al 50% rispetto ad un'illuminazione tradizionale e, al contrario dell'illuminazione al neon, assicura un'illuminazione costante nel tempo, mantenendo la stessa efficienza luminosa. Il sistema I.D.S. (Integrated Driver System) in accordo con gli standard internazionali sulla bassa tensione, permette la connessione diretta in 24Vdc senza l'aggiunta di ulteriori componenti. È possibile altresì collegare la lampada tramite l'utilizzo di uno switching a 230 V, oppure tramite

connettore M12.

I fissaggi sono studiati per permettere un'ampia libertà di orientamento del fascio luminoso all'interno della struttura, mantenendo comunque la completa stabilità della lampada. Le piattine in acciaio INOX garantiscono la totale sicurezza d'uso anche in presenza di vibrazioni.

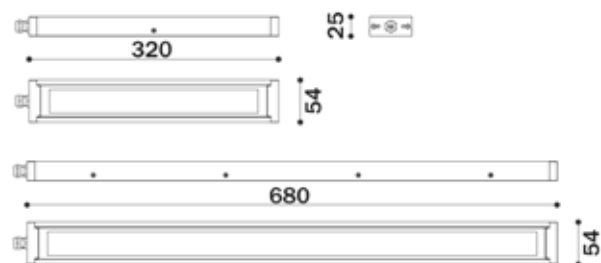
Progettiamo lampade su misura ed eseguiamo studi illuminotecnici per le installazioni all'interno delle macchine. La struttura metallica della TABIT è personalizzabile ed è stata studiata e progettata per soddisfare le necessità dei clienti più esigenti.

TABIT

Scheda tecnica



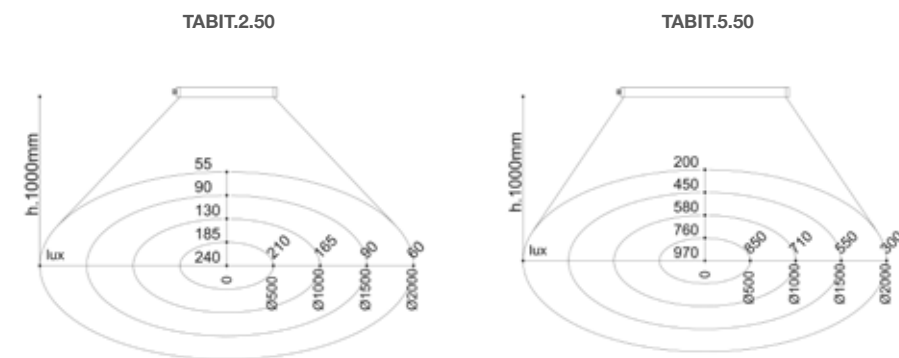
- Robusta struttura in alluminio e vetro temprato
- Alto grado di protezione IP69K
- Tecnologia I.D.S. per connessione diretta a 24Vdc
- Disponibile con cavo o connettore M12
- Protezione contro inversione di polarità



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TABIT.2.50	TABIT.5.50
Alimentazione	24Vdc	24Vdc
Potenza	13W	34W
Corrente	0,6 A	1,5 A
Grado di protezione	IP69K	IP69K
Tipo di LED	mini Power LED	mini Power LED
Durata del LED	50.000 ore	50.000 ore
Lumen LED	1400 lum - 120°	3500 lum - 120°
Colore della luce	5000K -CRI75	5000K -CRI75
Struttura	alluminio anodizzato	alluminio anodizzato
Vetro	temprato 4mm	temprato 4mm
Fissaggio	TABIT.FX02	TABIT.FX02
Cavo	neoprene	neoprene

DIAGRAMMI DI LUMINOSITÀ



CODICI D'ORDINE

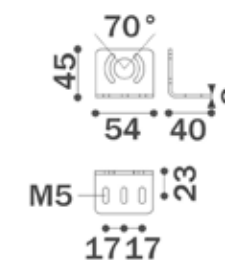
TABIT.2.50	13W - cavo 1,5 m	TABIT.2.50.C3	13W - cavo 3 m	TABIT.2.50.C10	13W - cavo 10 m
TABIT.5.50	34W - cavo 1,5 m	TABIT.5.50.C3	34W - cavo 3 m	TABIT.5.50.C10	34W - cavo 10 m
TABIT.2.50.M12	13W - M12	TABIT.2.50.C5	13W - cavo 5 m		
TABIT.5.50.M12	34W - M12	TABIT.5.50.C5	34W - cavo 5 m		

FISSAGGI



Piastrine in acciaio INOX per il fissaggio laterale

Cod. TABIT.FX02



ALIMENTATORI

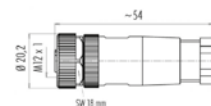


Alimentatore AC/DC
110/230V-24Vdc - 60W

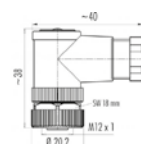
Cod. A0361005060922D

CONNETTORI M12-A 4 PIN FEMMINA VOLANTI IP67


Codice	Corrente	Conduttori	Fissaggio	Ø Cavo
N11810001040302	4 A	Max 0,75mmq	viti	6-8mm



Codice	Corrente	Conduttori	Fissaggio	Ø Cavo
N11910001040302	4 A	Max 0,75mmq	viti	6-8mm


CONNETTORI M12-A 4 PIN FEMMINA VOLANTI IP67 CON CAVO


Codice	Connettore	Cavo	Lunghezza
M12V.F.3C1,5	N11810001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	1,5 m
M12V.F.3C3	N11810001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	3 m
M12V.F.3C5	N11810001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	5 m
M12V.F.3C10	N11810001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	10 m



Codice	Connettore	Cavo	Lunghezza
M12V.FL.3C1,5	N11910001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	1,5 m
M12V.FL.3C3	N11910001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	3 m
M12V.FL.3C5	N11910001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	5 m
M12V.FL.3C10	N11910001040302	3x0,75mmq - Ø est 7 mm	10 m



C.C.E.A. srl

Via Piave, 2
36077 - Altavilla Vicentina (VI) - Italy

Tel. +39 0444 572083
Fax +39 0444 572337

ccea@ccealights.com
www.ccealights.com