

Specifiche

[Specifiche generali]

Modello		LA6-5DTNWB-POE
Tensione nominale		24 V CC
Power over Ethernet (PoE)		48 V CC
Intervallo di tensione di funzionamento		24 V CC \pm 10%
Power over Ethernet (PoE)		Da 36 a 57 V CC
Consumo nominale di corrente	Standard	0,30 A (a 24 V CC) 0,18 A (PoE: a 48 V CC) *1
	Massimo	0,49 A (a 26,4 V CC) 0,26 A (PoE: a 48 V CC) *1
Potenza assorbita nominale	Standard	7,2 W (a 24 V CC) 8,6 W (PoE: a 48 V CC) *1
	Massimo	12,9 W (a 26,4 V CC) 12,5 W (PoE: a 48 V CC) *1
Corrente del cavo del segnale		420 mA *1 / 70 mA *2 (a 26,4 V CC) 10 mA (PoE: a 48 V CC) *1
Temperatura ambiente di funzionamento		Da -10°C a +50°C
Umidità ambiente di funzionamento		90% RH o minore, congelamento, senza condensazione
Temperatura ambiente di magazzinaggio		Da -10°C a +50°C
Umidità ambiente di magazzinaggio		90% RH o minore, congelamento, senza condensazione
Punto di montaggio		Al chiuso
Direzione di montaggio		Verticale
Grado di protezione		IP54 (IEC 60529)
Condizioni		Montato in posizione verticale
Resistenza alle vibrazioni		10 m/s ² (JIS C 60068-2-6)
Condizioni		Montato in posizione verticale
Resistenza di isolamento		1 M Ω o maggiore misurato con Megaohmetro da 500 V CC, tra la parte esposta e la parte metallica non conduttrice di corrente
Tensione di isolamento		500 V AC per 1 minuto, tra la parte esposta e la parte metallica non conduttrice di corrente
Livello di pressione acustica		85 dB o maggiore
Condizioni		Suono buzzer N°1 al massimo volume, dal fronte di apertura del buzzer alla distanza di 1 m
Suono buzzer (Frequenza/Tip.)	N° 1	2.400 Hz (suono continuo)
	N° 2	2.400 Hz intermittenza rapida (suono 0,05 s / spento 0,05 s)
	N° 3	2.400 Hz intermittenza lenta (suono 1,5 s / spento 1,5 s)
	N° 4	2.400 Hz intermittenza (suono 0,5 s / spento 0,5 s)
	N° 5	3.600 Hz (suono continuo)
	N° 6	3.600 Hz intermittenza rapida (suono 0,05 s / spento 0,05 s)
	N° 7	3.600 Hz intermittenza lenta (suono 1,5 s / spento 1,5 s)
	N° 8	3.600 Hz intermittenza (suono 0,5 s / spento 0,5 s)
	N° 9	2.400 Hz (suono 0,25 s) / 3.375 Hz (suono 0,25 s)
	N° 10	2.400 Hz (suono 0,25 s) / 3.600 Hz (suono 0,25 s)
	N° 11	4.000 Hz (suono 0,5 s) / 4.800 Hz (suono 0,5 s)
Comando del volume		Quattro livelli di impostazione (preimpostato: Massimo) [Massimo] \rightarrow [Massimo -5 dB (circa)] \rightarrow [Massimo -10 dB (circa)] \rightarrow [OFF] (\rightarrow Ritorno al [Massimo]) Modifica con lo strumento di configurazione Web

*1 Condizioni: Tutti i moduli sono ambra, suono buzzer N°1 (suono continuo), massimo volume

*2 Condizioni: Il modulo 1 è ambra, suono mutato

Drawing No.	Rev.	Page
LA6-5DTNWB-POE-W65	B	2 / 3

Peso (tolleranza: $\pm 10\%$)		630 g
Dimensioni esterne		Vedere le figure delle dimensioni esterne
Numero dei moduli luminosi di segnalazione		5
Visualizzazione colori		Modalità torretta di segnalazione: 9 colori / Modalità Smart: 21 colori
Intensità luminosa (tip.) *3		rosso (1.000 mcd), ambra (1.700 mcd), verde (2.600 mcd), blu (1.000 mcd), bianco (1.250 mcd), viola (800 mcd), rosa (850 mcd), giallo limone (2.150 mcd), azzurro (2.150 mcd)
Velocità di lampeggio		30 \pm 2 al minuto, 60 \pm 2 al minuto, 120 \pm 2 al minuto (preimpostato: 60 al minuto) Modifica con lo strumento di configurazione Web
Interfaces	Alimentazione elettrica / Ingressi di contatto	Morsetto senza viti (12 contatti) Cavo: Da 0,2 a 1,5 mm ² (cavo pieno), da AWG24 a 16 (cavo a trefoli)
		Alimentazione: 2 contatti (24 V CC) Ingresso di contatto (relé esterno/NPN/PNP): 8 contatti Attivazione lampeggio: 1 contatto, COM: 1 contatto
	LAN	Connettore RJ-45
	PoE	IEEE802.3af Classe 0
	Metodo di comunicazione	Ethernet (IEEE802.3)
	Strato fisico	10BASE-T/100BASE-TX (Auto-MDI/MDIX)
	Strato collegamento dati	CSMA/CD
	Strato di rete	IP • ARP • ICMP
	Strato di trasporto	TCP • UDP
	Strato dell'applicazione	HTTP • DHCP • Modbus/TCP • Zoccolo (comando PHN • PNS)
USB	Ricettacolo USB micro-B, USB 2.0	
Unità operative		Pulsanti di impostazione (nel coperchietto superiore)
Spia indicazione		Vuoto
Impostazioni varie		Modifica con lo strumento di configurazione Web
Metodo operativo		Controllo con cavo del segnale/Controllo comandi
Accessorio		Dado esagonale flangiato (M4 SUS) x 3, viti di ricambio (M4x20) x 3
Parti opzionali		Staffa di installazione (SZW-060W), Staffa di montaggio a parete (SZK-003W)
Cavo LAN supportato		Categoria 5e o superiore (compatibile con cavi diretti e cavi cross)
Conformità agli standard		Direttiva RoHS (EN°50581) Direttiva EMC (EN61000-6-4, EN61000-6-2, EN55032 Classe A, EN55024) FCC Sezione 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) UL 508, CSA-C22.2 N° 14 Componenti riconosciuti (File N° E215660) *24 V CC only UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N° UL60950-1-07 Componenti riconosciuti (File N° E480103)
Riferimenti		Conforme ai requisiti CE
*3 A causa delle caratteristiche degli elementi a LED, potrebbero esserci variazioni nella tonalità e luminosità dei colori dei prodotti LED.		

指定公差 General tolerance	角度公差 ±[°]		寸法公差 ±[mm]					図番 Drawing No.		ページ Page	
	短辺長さ Length of short side	~ ~ 100	6	30	120	300	1000	LA6-5DTNWB-POE-W65		3 / 3	
	精 f	1 0.5 0.3 0.1	精 f	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	改訂 Rev.	年月日 Date	改訂履歴 Revisions
	粗 v	3 1.5 1 0.5	中 m	0.1	0.3	0.5	0.7	1	△	-	-

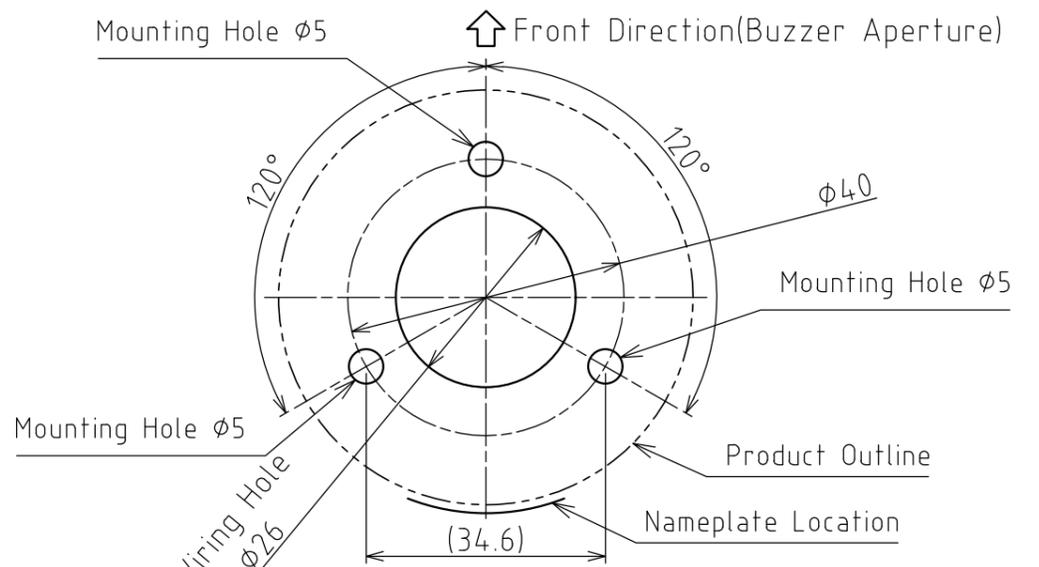
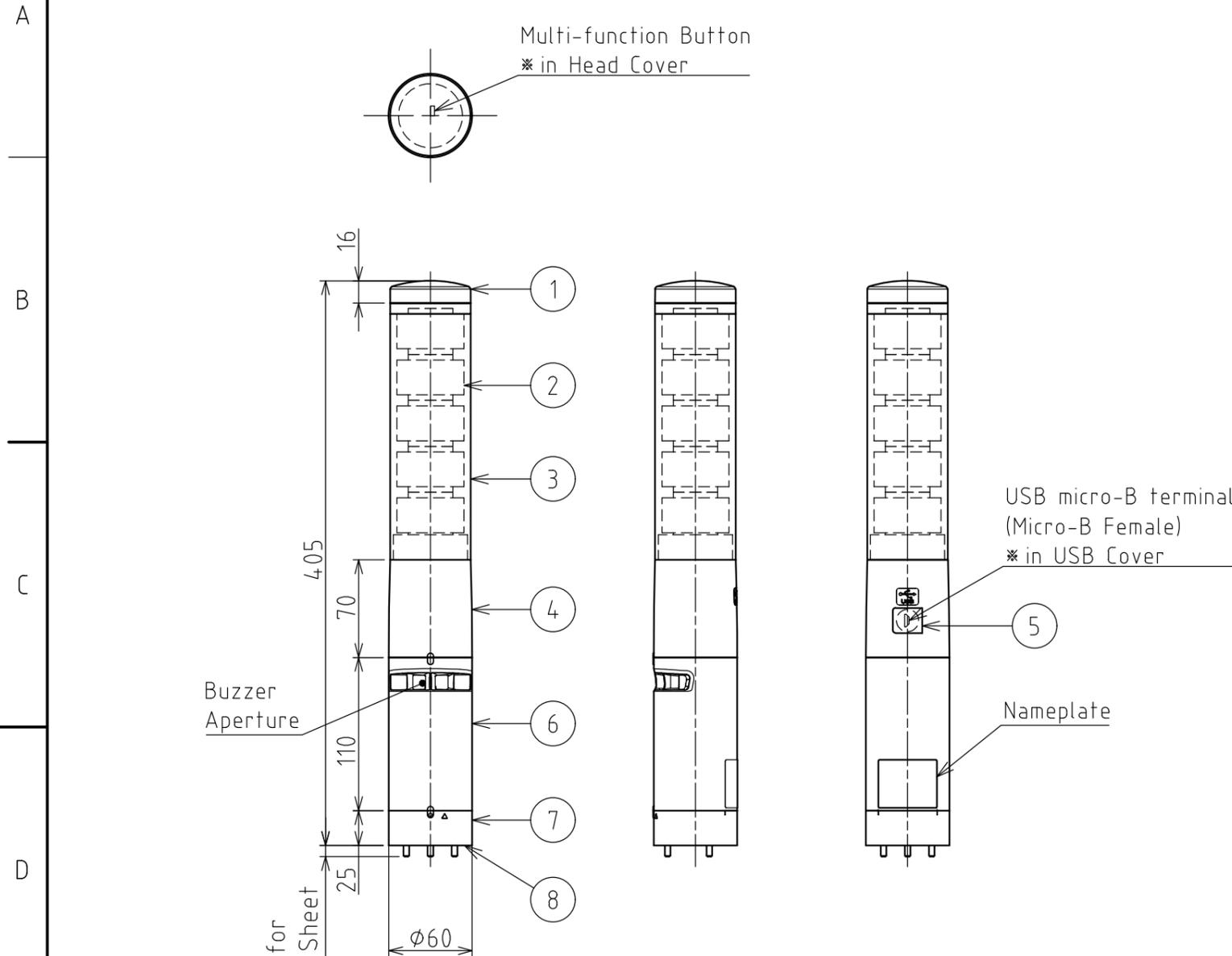


fig.1 Installation Dimension Drawing

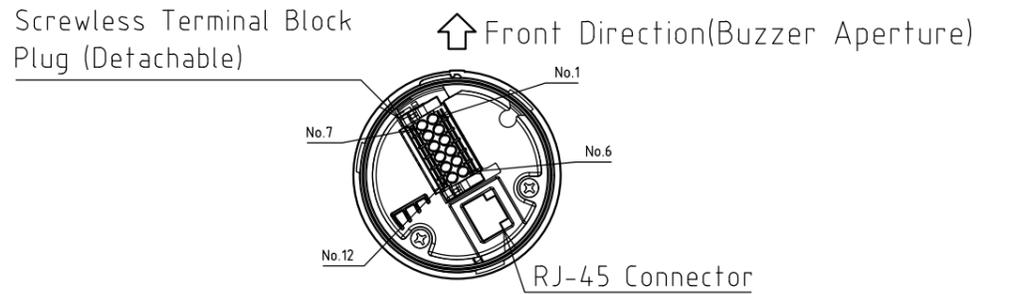


fig.2 Direct Mount Bracket removed

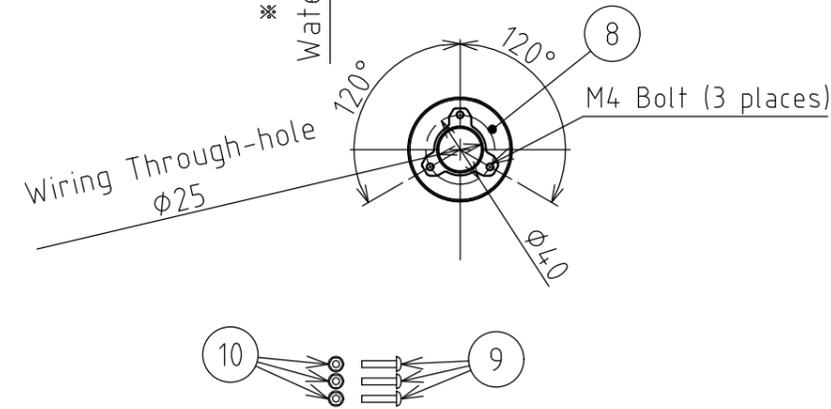


fig.3 Explanatory diagram of Accessory

No.	Part Name	Material
1	Head Cover	ABS
2	Light Guide Lens	PMMA
3	Outer Lens	PC
4	Body	ABS
5	USB Cover	ABS
6	Buzzer Case	ABS
7	LAN Bracket	ABS
8	Waterproof Sheet	Foamed Urethane
9	Screw M4×20	Steel
10	Hexagon Nut with Flange M4	Steel

[NOTE]
 1.Body Color : Off-white
 2.Maximum Board thickness : 4mm

番号 No.	部品名 Part Name	数量 Qty.	記事 Remarks
機種 Model	LA6-5DTNWB-POE	特注No. S.P.No.	図名 Name
品目コード Part No.		尺度 Scale	三角法 3rd Angle P.
		単位 Unit	株式会社 PATLITE Corporation