# Spécifications

[Spécifications générales]

| Modèle | | LA6-5DTNWB-POE |
|---|---|---|
| Tension nominale | | 24 VCC |
| Power over Ethernet (PoE) | | 48 VCC |
| Plage de tensions de fonctionnement | | 24 VCC ±10% |
| Power over Ethernet (PoE) | | 36 à 57 VCC |
| Consommation de courant nominale | Standard | 0,30 A (à 24 VCC) 0,18 A (PoE : à 48 VCC) *1 |
| | Maximum | 0,49 A (à 26,4 VCC) 0,26 A (PoE : à 48 VCC) *1 |
| Consommation d'alimentation nominale | Standard | 7,2 W (à 24 VCC) 8,6 W (PoE : à 48 VCC) *1 |
| | Maximum | 12,9 W (à 26,4 VCC) 12,5 W (PoE : à 48 VCC) *1 |
| Intensité du signal | | 420 mA *1 / 70 mA *2 (à 26,4 VCC) 10 mA (PoE : à 48 VCC) *1 |
| Température de fonctionnement ambiante | | -10 ℃ à +50 ℃ |
| Humidité de fonctionnement ambiante | | 90 % RH ou inférieur, congélation, sans condensation |
| Température ambiante de stockage | | -10 ℃ à +50 ℃ |
| Humidité ambiante de stockage | | 90 % RH ou inférieur, congélation, sans condensation |
| Endroit du montage | | À l'intérieur |
| Direction du montage | | Vertical |
| Indice de protection | | IP54 (IEC 60529) |
| Condition | | Monté en position verticale |
| Résistance aux vibrations | | 10 m/s² (JIS C 60068-2-6) |
| Condition | | Monté en position verticale |
| Résistance d'isolement | | 1 MΩ ou plus mesuré à l'aide d'un mégohmmètre 500 VCC entre la partie active et la partie métallique sans courant |
| Tension d'isolement | | 500 VCC pendant 1 minute, entre la partie active et la partie métallique sans courant |
| Niveau sonore | | 85 dB ou plus |
| Condition | | Son du Buzzer n°1 au volume maximum à partir de l'avant de l'appareil à une distance de 1 m |
| Sons du Buzzer (Fréquence/Typ) | Nº 1 | 2400 Hz (bip continu) |
| | Nº 2 | 2400 Hz intermittent rapide (bip 0,05 s / désactivé 0,05 s) |
| | Nº 3 | 2400 Hz intermittent lent (bip 1,5 s / désactivé 1,5 s) |
| | Nº 4 | 2400 Hz intermittent (bip 0,5 s / désactivé 0,5 s) |
| | Nº 5 | 3600 Hz (bip continu) |
| | Nº 6 | 3600 Hz intermittent rapide (bip 0,05 s / désactivé 0,05 s) |
| | Nº 7 | 3600 Hz intermittent lent (bip 1,5 s / désactivé 1,5 s) |
| | Nº 8 | 3600 Hz intermittent (bip 0,5 s / désactivé 0,5 s) |
| | Nº 9 | 2400 Hz (bip 0,25 s) / 3375 Hz (bip 0,25 s) |
| | Nº 10 | 2400 Hz (bip 0,25 s) / 3600Hz (bip 0,25 s) |
| | Nº 11 | 4000 Hz (bip 0,5 s) / 4800 Hz (bip 0,5 s) |
| Contrôle du volume | | Quatre niveaux de réglage (Réglages par défaut : Maximum)<br>[Maximum] → [Maximum -5 dB (environ)] → [Maximum -10 dB (environ)] → [OFF] (→ Retour à [Maximum])<br>Modifier à l'aide de l'outil de configuration Web |

*1 Condition : Tous les niveaux sont de couleur ambre, son du buzzer n°1 (bip continu), volume maximum

*2 Condition : Le niveau 1 est de couleur ambre, le buzzer est éteint

| | | | |
|---|---|---|---|
| Masse (Tolérance : ±10 %) | | | 630 g |
| Dimensions externes | | | Consulter l'illustration des dimensions externes |
| Nombre de niveaux lumineux | | | 5 |
| Couleurs d'affichage | | | Mode de la tour de signalisation : 9 couleurs/Mode intelligent : 21 couleurs |
| Intensité lumineuse (typ) *3 | | | rouge (1000 mcd), ambre (1700 mcd), vert (2600 mcd), bleu (1000 mcd), blanc (1250 mcd), mauve (800 mcd), rose (850 mcd), jaune citron (2150 mcd), bleu ciel (2150 mcd) |
| Fréquence de clignotement | | | 30±2 par minute, 60±2 par minute,<br>120±2par minute (Réglages par défaut : 60 par minute)<br>Modifier à l'aide de l'outil de configuration Web |
| Interfaces | Alimentation/Entrée de contact | | Bornier sans vis (12 contacts)<br>Fil : 0,2 à 1,5 mm² (fil massif), AWG24 à 16 (fil torsadé) |
| | | | Alimentation : 2 contacts (24 VCC)<br>Entrée de contact (relais externe/NPN/PNP) : 8 contacts<br>Activer le clignotement : 1 contact, COM : 1 contact |
| | RL | | Connecteur RJ-45 |
| | | PoE | IEEE802.3af Classe 0 |
| | | Méthode de communication | Ethernet (IEEE802.3) |
| | | Couche physique | 10BASE-T/100BASE-TX (Auto-MDI/MDIX) |
| | | Couche de liaison de données | CSMA/CD |
| | | Couche réseau | IP・ARP・ICMP |
| | | Couche de transport | TCP・UDP |
| | | Couche d'application | HTTP・DHCP・Modbus/TCP・Socket (PHN・PNS command) |
| | USB | | Récipient USB micro-B, USB 2.0 |
| Unité de fonctionnement | | | Boutons de réglage (dans le couvercle) |
| Voyant | | | Aucun |
| Divers réglages | | | Modifier à l'aide de l'outil de configuration Web |
| Méthode de fonctionnement | | | Contrôle du fil de signalisation/Contrôle de commande |
| Accessoire | | | Écrou hexagonal avec bride (M4 SUS) x 3, Vis de rechange (M4x20) x 3 |
| Pièces en option | | | Support d'installation (SZW-060W), Support mural (SZK-003W) |
| Câble RL pris en charge | | | Catégorie 5e ou supérieure (compatible avec les câbles droits et les câbles croisés) |
| Normes de conformité | | | Directive RoHS (EN IEC 63000)<br>Directive EMC (EN61000-6-4, EN61000-6-2, EN55032 Classe A, EN55035)<br>FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, NMB-003 Classe A<br>KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2)<br>UL 508, Composant reconnu CSA-C22.2 nº 14 (Fichier nº E215660) *24 VCC seulement<br>UL 60950-1, Composant reconnu CAN/CSA C22.2 nº UL60950-1-07 (nº de fichier E480103) |
| Références | | | Conforme aux normes CE<br>Conforme aux normes l'UKCA |

*3 En raison des caractéristiques des éléments LED, il pourrait y avoir des variations dans le ton et la luminosité des couleurs des produits LED.

| 指定外公差 General tolerance | 角度公差 Angular tolerance ±[°] | | | | | | 寸法公差 Dimensional tolerance ±[mm] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 短辺長さ Length of short side | | ～10 | ～50 | ～100 | 100～ | | | ～6 | ～30 | ～120 | ～300 | ～1000 |
| | 精 | f | 1 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 精 | f | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.6 |
| | | | | | | | 中 | m | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1 |
| | 粗 | v | 3 | 1.5 | 1 | 0.5 | 粗 | c | 0.3 | 0.5 | 1 | 1.2 | 2 |

| 図番 Drawing No. | ページ Page |
|---|---|
| LA6-5DTNWB-POE-W63 | 3/3 |

| 改訂 Rev. | 年月日 Date | 改訂履歴 Revisions |
|---|---|---|
| E | | |

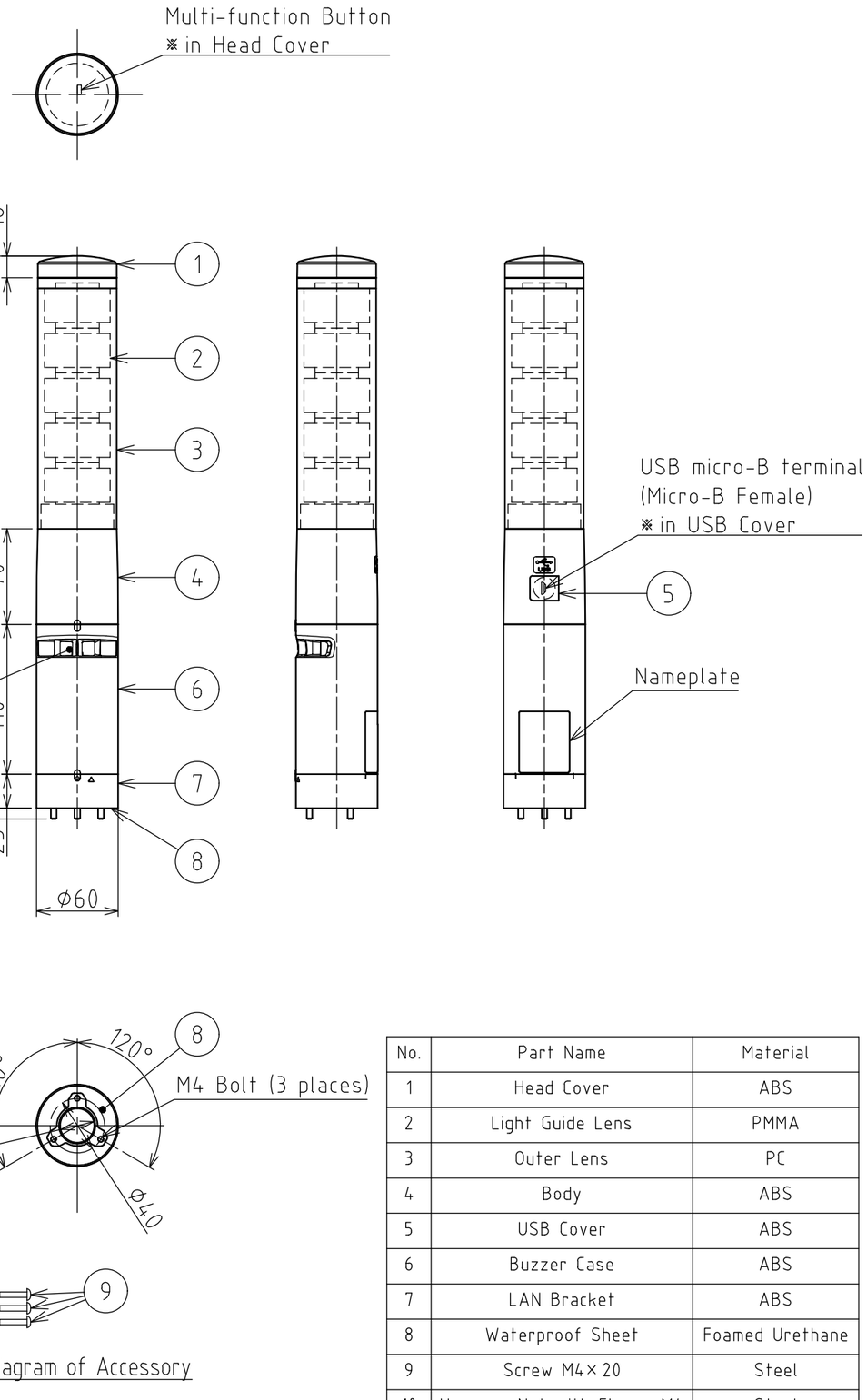


fig.3 Explanatory diagram of Accessory

| 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 |

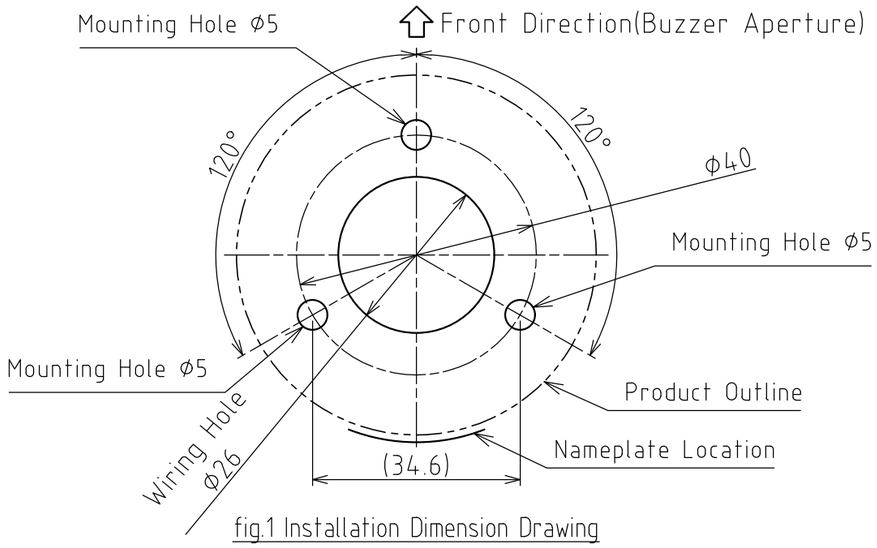


fig.1 Installation Dimension Drawing

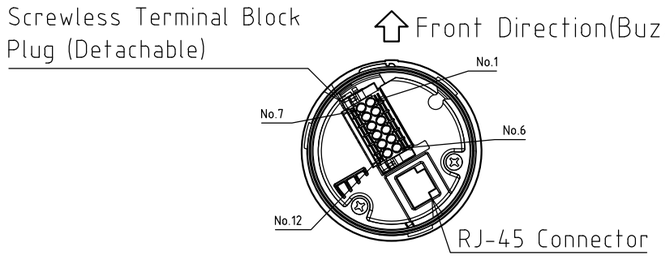


fig.2 Direct Mount Bracket removed

[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 | Outer Dimensions Drawing |
|---|---|---|---|---|---|
| 品目コード Part No. | | 尺度 Scale | — | 三角法 3rd Angle P. | 単位 Unit mm |

株式会社 パトライト PATLITE Corporation

Ver.2.0