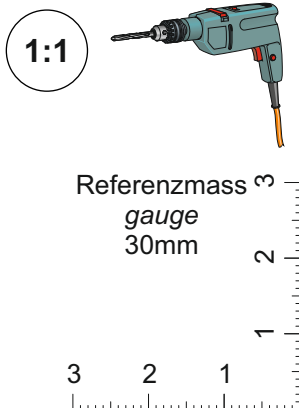
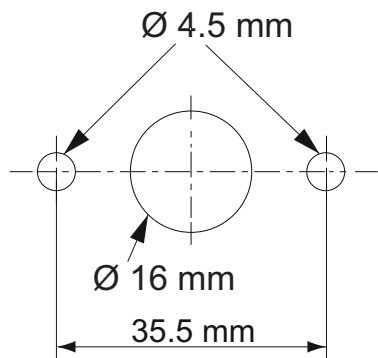
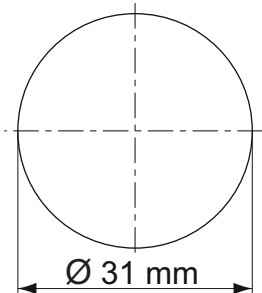


Comlight56 LED - Signal beacon

4000-76056-111x000 & 4000-76056-131x000



4000-76056-000000x



Weiterführende Informationen und Hinweise finden Sie im Handbuch oder Datenblatt:

<http://shop.murrelektronik.com/Artikelnummer> (Art.- No.)

Wichtig! Vor Gebrauch sorgfältig lesen. Aufbewahren für späteres Nachschlagen.

Symbole: <https://www.iso.org/obp>

Please refer to the manual and data sheet for additional information and notes:

<http://shop.murrelektronik.com/Art. No.>

Important! Read carefully before use. Keep it for future reference.

Symbols: <https://www.iso.org/obp>

Vous trouverez de plus amples informations et remarques dans le manuel ou dans la fiche technique :

<http://shop.murrelektronik.com/Artikelnummer> (réf.)

Important ! Lire attentivement avant l'utilisation. Conserver pour une consultation ultérieure.

Symboles: <https://www.iso.org/obp>

Encontrará información adicional y notas en el manual o en la hoja técnica:

<http://shop.murrelektronik.com/Artikelnummer> (N.º de artículo.)

¡Importante! Leer detenidamente antes del uso. Guardar para futuras consultas.

Simbolos: <https://www.iso.org/obp>

Ulteriori informazioni e note sono riportate nel manuale o nella scheda tecnica:

<http://shop.murrelektronik.com/Artikelnummer> (cod. art.)

Importante! Leggere attentamente prima dell'utilizzo. Conservare per consultazioni successive.

Simboli: <https://www.iso.org/obp>

Pode encontrar mais informações e indicações no manual ou na ficha técnica:

<http://shop.murrelektronik.com/Artikelnummer> (Nº art.)

Importante! Ler atentamente antes da utilização. Guardar para consulta futura.

Simbolos: <https://www.iso.org/obp>

4000-76056-1111000

V 1.2 2020-11-18 th/ts

Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

+49(0) 7191 47-0
+49(0) 7191 47-491000
Info@murrelektronik.com
<http://www.murrelektronik.com>

Comlight56 LED - Signal beacon

Installationsanleitung / installation manual / instruction d'installation / instrucción d'instalación / introduzione d'installazione / instruções de instalação

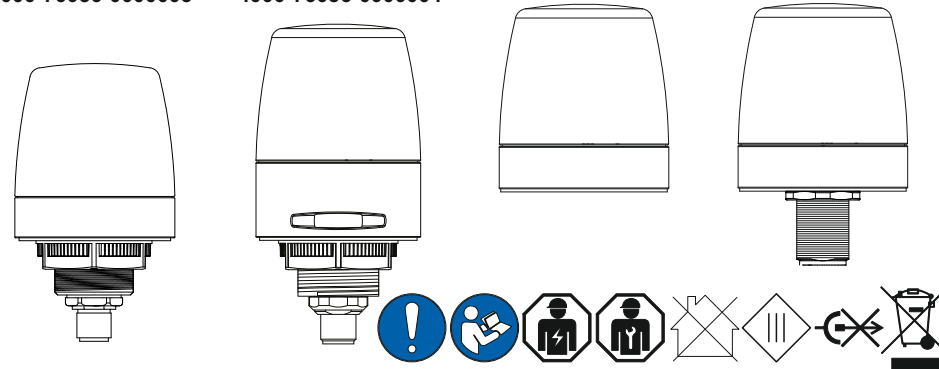
Artikelnummer / Item number / ItemNumber / Itemnumber	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación
4000-76056-1111000	Comlight56-LED-R
4000-76056-1112000	Comlight56-LED-Y
4000-76056-1113000	Comlight56-LED-G
4000-76056-1114000	Comlight56-LED-B
4000-76056-1115000	Comlight56-LED-C
4000-76056-1311000	Comlight56-LED-R M12-U
4000-76056-1312000	Comlight56-LED-Y M12-U
4000-76056-1313000	Comlight56-LED-G M12-U
4000-76056-1314000	Comlight56-LED-B M12-U
4000-76056-1315000	Comlight56-LED-C M12-U
4000-76056-0000001	Comlight56 M12-4U-IOL
4000-76056-0000002	Comlight56 M12-4U-B-IOL
4000-76056-0000003	Comlight56 M12-4U-T-IOL
4000-76056-0000004	Comlight56 M12-4U-BT-IOL
4000-76056-0000903	Comlight56 wall mounting bracket

4000-76056-0000001/
4000-76056-0000003

4000-76056-0000002/
4000-76056-0000004

4000-76056-111x000

4000-76056-131x000



MM01 MM02 6182 6183 5109 5180 6070

Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

+49(0) 7191 47-0
+49(0) 7191 47-491000
Info@murrelektronik.com
<http://www.murrelektronik.com>

HINWEISE FÜR SICHEREN BETRIEB NOTES TO BE OBSERVED FOR SAFE OPERATION NOTICES EXPLICATIVES POUR ASSURER OPÉRATION LA OBSERVACIÓN POR ACCIONAR SEGURO ISTRUZIONI D'USO TORRETTA LUMINOSA OBSERVAÇÕES PARA FUNCIONAMENTO SEGURO



Sicherheitshinweise

Das Gerät ist konstruiert und gefertigt für den industriellen Einsatz, den Betrieb innerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen, sowie die Installation gemäß dieser Anleitung.

- Produkt nur im Originalzustand verwenden.
- Auf EMV-gerechte Installation achten.
- Für die Einsatzumgebung geltenden Normen und Vorschriften beachten.
- Keine Arbeiten an Geräten durchführen, wenn diese unter Spannung stehen.
- Keine Eingriffe in die Hardware des Gerätes vornehmen.
- Vor Einsatz aggressiver Medien Materialbeständigkeit prüfen!
- Nicht funktionsfähige Produkte tauschen!

Sicherer Betrieb und vorhersehbarer Fehlgebrauch

- Vor der Installation das Gerät auf äußere Beschädigung prüfen.
- Betrieb des Gerätes nur an +24 V Gleichspannung (Schutzkleinspannung nach SELV/PELV) vorgesehen.
- Für UL-Anwendungen: nur ein Klasse 2 Netzgerät verwenden.
- Maximale Umgebungstemperatur: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- Verwendung auf einer ebenen Fläche eines Gehäuses vom Typ 1, wenn das Gerät wie vorgesehen installiert ist.
- Verwendung in Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2.
- Der Anschluss des Gerätes darf nur von einem Elektroinstallateur gemäß IEC 60364 ausgeführt werden.
- Kein direkter Anschluss dieser Geräte an andere Netze!

Sieben Sicherheitshinweise

- 1 | Leuchte vor jeglicher Beschädigung schützen | 2 | Sachgerechte Lagerung | 3 | Leuchte nicht öffnen
- 4 | Herstellerangaben des Netzteils beachten | 5 | Verwenden Sie nur original Zubehör
- 6 | Nur zum festen Einbau verwenden (keine Handleuchte) | 7 | Bei Störungen wenden Sie sich an Ihren Vertragspartner

Produkt nicht einsetzen:

- In explosionsgefährdeten Bereichen | ■ im Freien | ■ permanent in Flüssigkeiten getaucht



Safety

The device has been designed and manufactured for industrial use, operation according to specified ambient conditions and installation according to these instructions.

- Use the product only in its original state.
- Ensure EMC-compliant installation.
- Observe the standards and regulations applicable for the operational environment.
- Do not carry out any work on devices that are live.
- Do not make any changes to the hardware of the device.
- Check the material resistance before using aggressive media!
- Replace inoperable products!

Safe operation and foreseeable misuse

- Check the device for external damage prior to installation
- Only operate the device on +24 V DC (protection low voltage acc. to SELV/PELV).
- For UL application: use only with Class 2 power unit.
- Maximum surrounding air temperature rating: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- use on a flat surface of a Type 1 Enclosure when device is installed as intended.
- use in Pollution Degree 2 Environment.
- Connection of the device may only be performed by an electrician according to IEC 60364.
- Do not connect the device directly to other networks!

Seven safety instructions

- 1 | Protect the light against any damage | 2 | Proper storage | 3 | Do not open the light
- 4 | Observe manufacturer's data of the power supply unit | 5 | Use only original accessories
- 6 | Use only for permanent installation (no hand light) | 7 | In case of malfunctions, please contact your contractual partner

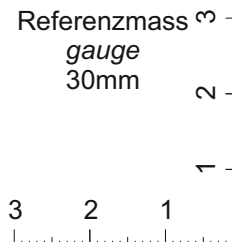
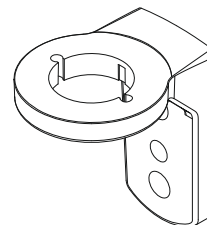
Product not to be used:

- in potentially explosive atmospheres | ■ outdoors | ■ permanently submerged in liquids

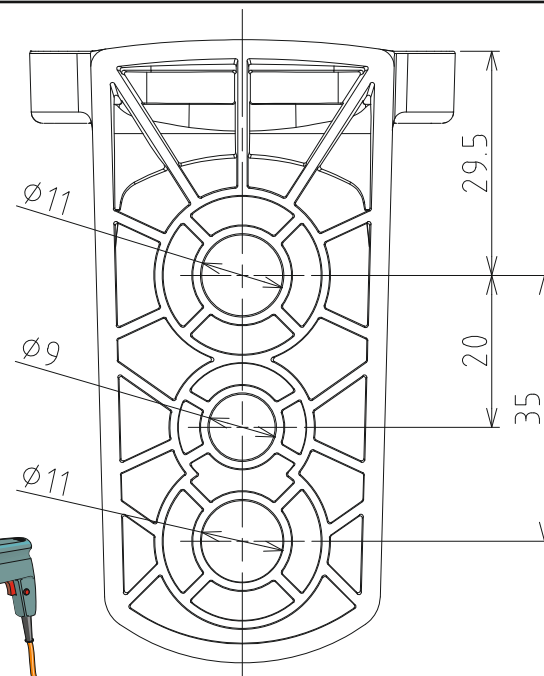
Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

☎ +49(0) 7191 47-0
☎ +49(0) 7191 47-491000
✉ Info@murrelektronik.com
<http://www.murrelektronik.com>

4000-76056-0000903

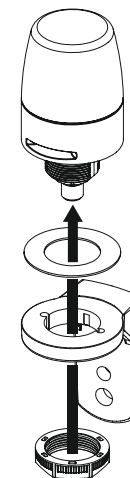
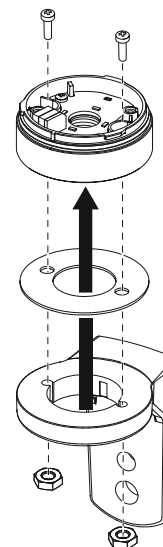


1:1



4000-76056-111X000

4000-76056-000000X



M30 Hexagon nut: max. 4,5 Nm

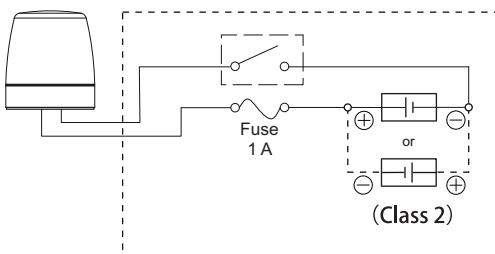
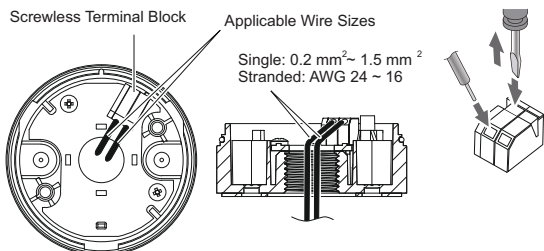
Recommended installation screw:
M4 x 20 mm

Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

☎ +49(0) 7191 47-0
☎ +49(0) 7191 47-491000
✉ Info@murrelektronik.com
<http://www.murrelektronik.com>

Comlight56 LED - Signal beacon

Verdrahtung / wiring 4000-76056-111x000



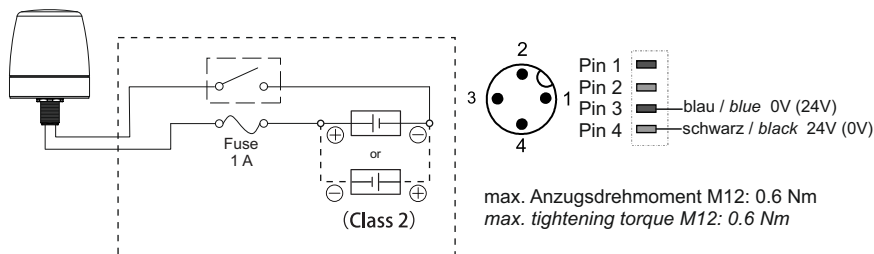
Klemme Nr. / Terminal Nr.	Funktion / function
1	Stromversorgung 24V (0V)/ Power supply 24V (0V)
2	Stromversorgung 0V (24V)/ Power supply 0V (24V)

Anschluss über Federkraftklemmen / contact with spring-clamp terminals

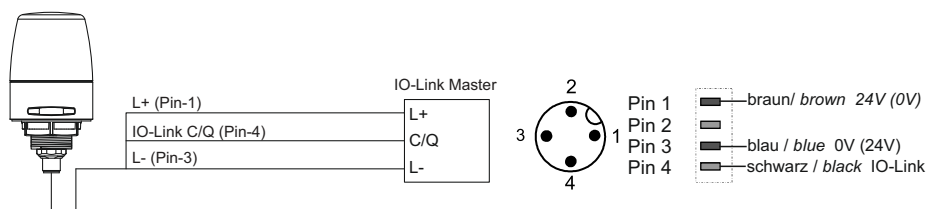
	Feindrähtig / frayed wire	Eindrähtig / solid wire
mm²	0,2 ~ 1,5 mm²	0,2 ~ 1,5 mm²
AWG	AWG 24 ~ 16	AWG 24 ~ 16



4000-76056-131x000



4000-76056-000000x



Comlight56 LED - Signal beacon



Sécurité

Le dispositif a été conçu et produit pour l'utilisation industrielle, l'opération dans des conditions d'environnement spécifiées et l'installation conformément à ces instructions.

- N'utiliser le produit que dans son état d'origine.
- Veiller à une installation conforme aux prescriptions CEM.
- Respecter les normes et prescriptions valables pour l'environnement d'utilisation.
- Ne pas effectuer de travaux sur des dispositifs sous tension.
- Ne procéder à aucune modification du matériel du dispositif.
- Vérifier la résistance des matériaux avant d'utiliser des milieux agressifs!
- Remplacer les produits non fonctionnels!

Utilisation sécurisée et utilisation non-conforme prévisible

- Avant l'installation, contrôler l'appareil pour détecter tout endommagement visible
- Le dispositif n'est prévu que pour une alimentation en tension continue de +24 V (basse tension de protection selon SELV/PELV).
- Pour applications UL: n'utiliser qu'un bloc d'alimentation de Classe 2.
- Température maximale de l'air ambiant: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- Utilisation sur une surface plane d'un boîtier de type 1 si l'appareil est installé comme prévu.
- Utilisation dans des environnements avec un degré d'encrassement 2.
- Le raccordement du dispositif ne doit être effectué que par un électricien, conformément à la norme CEI 60364.
- Ne pas raccorder ces dispositifs à d'autres réseaux!

Sept consignes de sécurité

- 1 | Protéger le luminaire contre tout endommagement | 2 | Stockage correct | 3 | Ne pas ouvrir le luminaire
- 4 | Tenir compte des indications du fabricant du bloc d'alimentation | 5 | Utiliser uniquement des accessoires d'origine
- 6 | Prévu uniquement pour le montage fixe (et non pour une utilisation comme baladeuse) |
- 7 | En cas de défauts, contactez votre partenaire contractuel

Le produit ne doit pas être installé:

- dans des zones à risque d'explosion | ■ à l'extérieur | ■ de telle sorte qu'il soit plongé en permanence dans du liquide



Seguridad

El dispositivo está diseñado y fabricado para uso industrial, un funcionamiento bajo las condiciones ambientales especificadas y una instalación conforme a estas instrucciones.

- Utilizar el producto únicamente en su estado original.
- Prestar atención a que la instalación sea conforme a los requisitos de compatibilidad electromagnética.
- Observar las normas y disposiciones vigentes en el lugar de instalación.
- No efectuar trabajos en dispositivos si éstos están bajo tensión.
- No manipular el hardware del dispositivo.
- ¡Comprobar la resistencia del material si se usa en ambientes con medios agresivos!
- ¡Sustituir productos no operativos!

Funcionamiento seguro y uso incorrecto previsible

- Antes de la instalación, comprobar si el dispositivo presenta daños exteriores.
- El dispositivo está previsto únicamente para una tensión continua de +24 V (tensión baja de protección según SELV/PELV).
- Para aplicaciones UL: utilizar únicamente una fuente de alimentación de la clase 2.
- Temperatura de aire ambiente máxima: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- Utilización en una superficie plana de una carcasa de tipo 1 si el dispositivo está instalado como previsto.
- Utilización en entornos con grado de ensuciamiento 2.
- La conexión del dispositivo debe efectuarse únicamente por un electricista según IEC 60364.
- ¡No conectar estos dispositivos directamente a otras redes!

Siete indicaciones de seguridad

- 1 | Proteger la luminaria de cualquier daño | 2 | Almacenamiento correcto | 3 | No abrir la luminaria
- 4 | Observar las indicaciones del fabricante de la fuente de alimentación | 5 | Utilice únicamente los accesorios originales
- 6 | Previsto únicamente para el montaje fijo (no se trata de una luminaria portátil)
- 7 | In case of malfunctions, please contact your contractual

El producto no debe utilizarse:

- en atmósferas potencialmente explosivas | ■ al aire libre | ■ permanentemente inmerso en líquidos

Comlight56 LED - Signal beacon



Sicurezza

L'apparecchio è progettato e costruito per l'impiego industriale, il funzionamento all'interno di condizioni ambientali specifiche, e l'installazione va eseguita secondo le presenti istruzioni.

- Impiegare il prodotto solo se nel suo stato originale.
- Eseguire l'installazione compatibilmente con la CEM.
- Rispettare le norme e i regolamenti vigenti per l'ambiente operativo.
- Non eseguire alcun lavoro all'apparecchio se si trova sotto tensione.
- Non effettuare interventi sull'hardware dell'apparecchio.
- Prima di impiegare fluidi aggressivi, controllare la resistenza dei materiali!
- Sostituire i prodotti non funzionanti!

Funzionamento sicuro e prevedibili errori di impiego

- Prima dell'installazione, verificare che l'apparecchio non sia danneggiato esternamente.
- L'apparecchio è stato progettato per essere utilizzato soltanto a una tensione continua (bassa tensione di protezione secondo SELV/PELV) di +24 V
- Per applicazioni UL: utilizzare soltanto un alimentatore classe 2.
- Temperatura dell'aria ambiente massima: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- Utilizzo su una superficie piana di una custodia di tipo 1, se l'apparecchio è stato installato come previsto.
- Utilizzo in ambienti con grado di sporizia 2.
- L'allacciamento dell'apparecchio deve essere eseguito soltanto da un elettricista secondo la norma IEC 60364.
- Non effettuare l'allacciamento diretto di questi apparecchi ad altre reti!

Sette istruzioni di sicurezza

- 1 | Proteggere la lampada da qualsiasi danno | 2 | Stoccaggio corretto | 3 | Non aprire la lampada
- 4 | Attenersi alle indicazioni del fabbricante dell'alimentatore | 5 | Utilizzare soltanto accessori originali
- 6 | Progettata soltanto per il montaggio fisso (non si tratta di una lampada portatile)
- 7 | In caso di anomalie, rivolgersi al proprio contraente/Vertragspartner

Il prodotto non deve essere usato:

- in aree esposte al pericolo di esplosione | ■ all'aperto | ■ immerso permanentemente in liquidi



Segurança

O aparelho foi concebido e produzido para aplicação industrial, para a operação dentro das condições ambientais especificadas, bem como para a instalação de acordo com estas instruções.

- Utilize o produto apenas no estado original.
- Assegure uma instalação compatível com CEM.
- Observe the standards and regulations applicable for the operational environment.
- Observe as normas e os regulamentos em vigor para o ambiente operacional.
- Não trabalhe nos aparelhos se estes estiverem sob tensão.
- Verifique a resistência do material antes da utilização com meios agressivos.
- Troque os produtos não operacionais!

Operação segura e uso incorreto previsível

- Antes da instalação do aparelho de verificar se este apresenta danos exteriores.
- Operação do aparelho prevista somente em +24 V de corrente contínua (baixa tensão de segurança de acordo com SELV/PELV).
- Para aplicações UL: utilizar apenas aparelhos de alimentação da classe 2.
- Temperatura máxima do ar ambiente: 4000-76056-111x000: 50 °C | 4000-76056-131x000: 50 °C | 4000-76056-000000x: 60 °C
- Utilização de uma caixa do tipo 1 sobre uma superfície plana, quando o aparelho estiver instalado de acordo com as instruções.
- Utilização em ambientes com um grau de sujidade 2.
- A conexão do aparelho só pode ser realizada por um instalador elétrico segundo IEC 60364.
- Não conecte diretamente estes aparelhos a outras redes!

Sete instruções de segurança

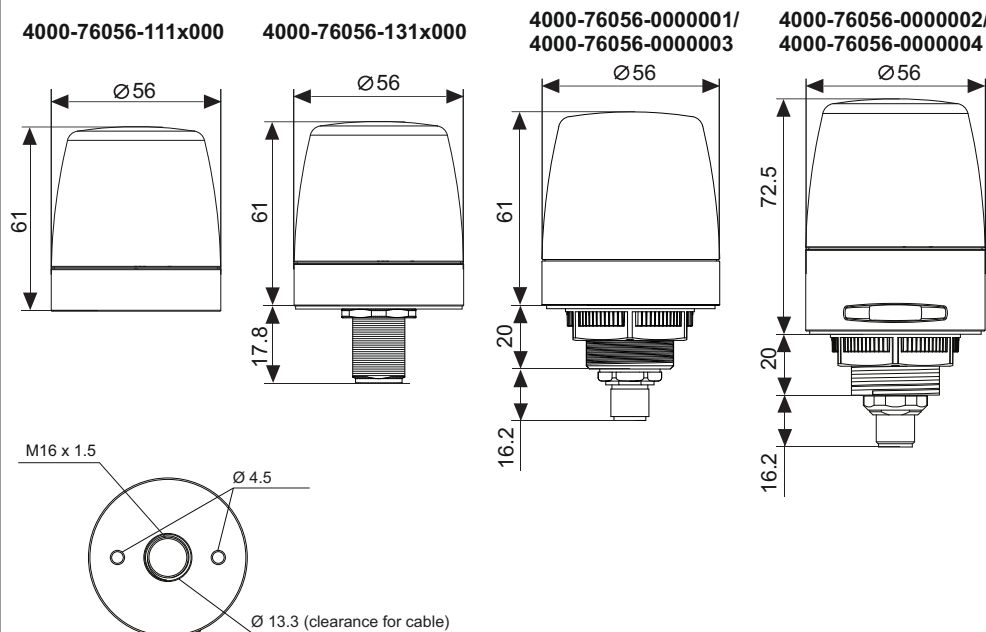
- 1 | Proteja a luminária de quaisquer danos | 2 | Armazene corretamente | 3 | Não abra a luminária
- 4 | Observe as indicações do fabricante da fonte de alimentação | 5 | Utilize somente acessórios originais
- 6 | Utilize somente para instalações fixas (não é uma lanterna de mão) | 7 | Em caso de falhas dirija-se ao seu parceiro contratual

Não utilizar o produto em:

- áreas potencialmente explosivas | ■ no exterior | ■ permanentemente imerso em líquidos

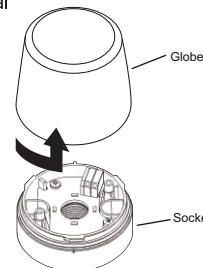
Comlight56 LED - Signal beacon

Abmessungen in mm / measurements in mm



Montage / mounting

■ Removal



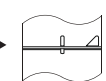
Unlock the globe by holding and rotating counter-clockwise, then lift up.

■ Positioning Mark

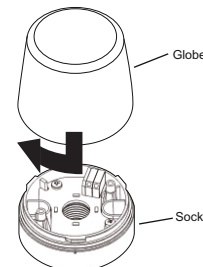
<Locked>



<Unlocked>



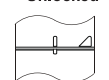
■ Attachment



Fit the globe by aligning the positioning marks and lock it by rotating clockwise.

■ Positioning Mark

<Unlocked>



<Locked>

