



安装:

必须由在危险区域接受过适当培训且具有相关知识的电工进行安装和维护的防爆。确保在连接灯具之前断开主电源。将设备安装在按照制造商的说明以及任何其他适用的电气规范。始终使用原始包装运输和存放设备，并存放在干燥的地方。打开包装时，检查外壳、玻璃和玻璃框架是否有任何裂缝或损坏。如有疑问，请勿安装。

灯具出货配有0.5米电缆线:

	多种颜色电缆线芯
火线	棕色
零线	蓝色
地线	黄绿色

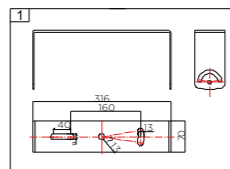
与灯具一起使用的格兰和接线盒必须符合Ex要求所使用的电缆必须适合现场应用和/或现场要求。

连接电缆引入时，请注意观察厂家所用格兰的规格。未使用的电缆入口必须用认证的堵头封闭和密封。电缆入口应牢固拧紧，以确保达到最低保护等级。电缆入口至少达到IP66，以保持灯具的保护等级。

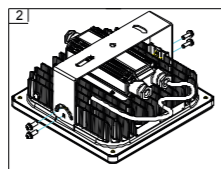
操作: 操作之前，请检查灯具的正确安装，需符合这些操作说明和其他适用的规定。注意：只有完全认证的设备才能进行操作。

- 安全守则:
- 请观察LED灯具上的技术参数。
 - 不允许更改LED灯具的设计
 - 在安装过程中请遵守国家安全规则。
 - 现场无可更换的部件。

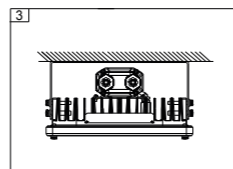
天花板安装:



将天花板支架固定到膨胀锚栓



使用4 * M8螺栓固定灯具和天花板支架。



インストール: 設置と保守は、危険な領域で適切な訓練を受けた知識のある電気技師が行う必要があります。防爆の。照明器具を接続する前に、主電源が切断されていることを確認してください。に機器を設置する製造元の指示およびその他の該当する電気規則に従ってください。機器は常に元のパッケージで輸送および保管し、乾燥した場所に保管してください。開梱するときは、ハウジング、ガラス、ガラスフレームにひびや損傷がないか確認してください。疑わしい場合は、インストールしないでください。

0.5メートルの固定ケーブルを使用した場合の電気的接続:

	着色ケーブル
ライブ	褐色
中性	青
アース/グラウンド	グリーン/イエロー

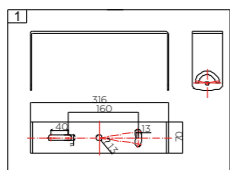
この照明器具に使用されるケーブルグランドおよび接続ボックスは、Ex 要件に適合していることが証明されていなければなりません。使用されるケーブルは、現場のアプリケーションおよび/またはサイトの要件に適している必要があります。

電源接続用のケーブル エントリーを組み立てるときは、使用されるグランドについて製造元の仕様書に従ってください。未使用のケーブル エントリーは、認定されたブランキング プラグで閉じて密閉する必要があります。最低限の保護定格が達成されるように、ケーブルの入り口をしっかりと締めてください。照明器具の保護レベルを維持するために、ケーブルの入口はIP66の最小値にする必要があります。

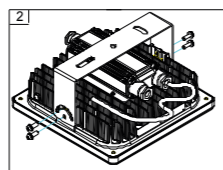
操作を開始する: 操作の前に、これらの操作説明書およびその他の適用される規則に従って、照明器具の正しい設置状態を確認してください。重要: 完全に認定された機器のみを作動させることができます。

- 安全についての案内:
- LED照明器具に記載されている技術データを遵守すること。
 - LED照明器具の設計変更や変更は許可されていない
 - 設置中に国の安全規則および規則を守ってください。
 - 交換可能な部品はありません。

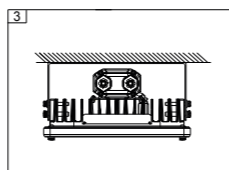
天花板安装:



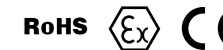
将天花板支架固定到膨胀锚栓



使用4 * M8螺栓固定灯具和天花板支架。



SAFATEX Titan Atex AC Floodlight - User Manual



Specifications	
Light Output	17000 Lumens, 120W
Light Source	LED
Beam Distance	43m beam
Voltage	AC100-277V, 50-60HZ
Ambient Temperature	-40°C to 55°C
Product size (mm)	(L)336 (W)164 (H)336mm
Product weight (g)	10.4kg
NS Part No.	SA-TITAN-17000

Certifications and Ratings:	
Ex nR	IIC T5 or T6 Gc
Ex tb	IIIC T95°C or T85°C Dc IP66
ATEX ZONE 2 & 22	
ATEX Certificate No.: TÜV 15 ATEX 7672 X	
Rohs	
ABS	
IK 08	
CE	
IP66	



Installation:

The installation and maintenance must be carried out by an electrician suitably trained in hazardous areas with knowledge of explosion protection. Ensure that the mains power supply is disconnected before connecting the luminaire. Install the equipment in accordance with the manufacturer's instructions as well as any other applicable electrical codes. Always transport and store the equipment in its original packaging and keep in a dry location. When unpacking check for any cracks or damage in the housing, glass, and glass frame. If in doubt, do not install.

Electrical connections when supplied with 0.5 metre fixed cable:

	COLOURED CABLE
LIVE	Brown
NEUTRAL	Blue
EARTH/GROUND	GREEN/YELLOW

The cable glands and junction box used with this luminaire must be certified to the Ex requirements. The cable used must be suitable for the site application and/or the site requirements.

When assembling the cable entries for the mains connection, always observe the manufacturer's specifications for the glands used. Unused cable entries must be closed and sealed by a certified blanking plug. The cable entries should be securely tightened to ensure that the minimum protection rating is achieved. The cable entry should be rated to minimum of IP66 to maintain the protection level of the luminaire.

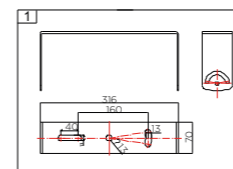
Taking into Operation:

Prior to operating, check the luminaire for its correct installation in compliance with these operating instructions and other applicable regulations. **Attention: Only fully certified equipment may be put into operation.**

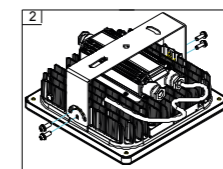
Safety Instructions:

- The technical data indicated on the LED luminaire is to be observed.
- Changes of the design and modifications to the LED luminaire are not permitted
- Observe the national safety rules and regulations during installation.
- NO field replaceable parts.

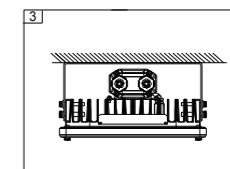
Ceiling mount installation:



Fix Ceiling bracket to the expansion anchor bolts



USE 4 *M8 screw bolt to fix luminaire and ceiling bracket.



Standards:

IEC 60079-0:	Explosive atmospheres-Part 0: Equipment-General requirements	Product Certification ATEX, CE, RoHS, and ABS
IEC 60079-1 :	Explosive atmospheres, Part 1: Equipment protection by flame proof enclosures "d"	
IEC 60079-31:	Explosive atmospheres, Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure"t"	
EN 60079-0:	Explosive atmospheres-Part 0: Equipment-General requirements	
EN 60079-1:	Explosive atmospheres-Part 1: Equipment protection by flame proof enclosures "d"	
EN 60079-31:	Explosive atmospheres-Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure"t"	
EN 55015:	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.	
EN 60598-1:	Luminaires-Part 1: General requirements and tests	
IEC 62321:	Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers)	

Safe disposal of waste electrical products, batteries and bulbs



If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product: please note that waste electrical products, bulbs and batteries should not be disposed of with ordinary household waste.

Recycle where facilities exist. Check with your local authority for recycling advice. Alternatively, NightSearcher is happy to take receipt of this product at end-of-life and will recycle it on your behalf.

GUARANTEE TERMS



All NightSearcher products have a 3-year standard warranty on all manufacturing defects and 1-year warranty on all rechargeable batteries from the date of purchase.

Extended Warranty: Customers have the option to extend the warranty of the product to 5 years for manufacturing defects.

Registration of the product must be made within one month of purchase by sending us an email sales@nightsearcher.co.uk. In the message please state in your own words that you would like to register your NightSearcher product for the extended warranty. To view NightSearcher's warranty policy, please visit: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> or scan the QR code.

NightSearcher Limited, Unit 4 Applied House, Fitzherbert Spur, Farlington, Portsmouth, Hampshire, PO6 1TT, UK
T: +44 (0)23 9238 9774 • E: sales@nightsearcher.co.uk • W: www.nightsearcher.co.uk





Installation:

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un électricien dûment formé dans les zones dangereuses et connaissant de protection contre les explosions. Assurez-vous que l'alimentation secteur est débranchée avant de brancher le luminaire. Installez l'équipement dans conformément aux instructions du fabricant ainsi qu'à tout autre code électrique applicable. Transportez et stockez toujours l'équipement dans son emballage d'origine et conservez-le dans un endroit sec. Lors du déballage, vérifiez s'il y a des fissures ou des dommages dans le boîtier, le verre et le cadre en verre. En cas de doute, ne l'installez pas.

Raccordements électriques fournis avec câble fixe de 0.5 mètres:

	CÂBLE COULEUR
VIVRE	MARRON
NEUTRE	BLEU
TERRE / TERRE	VERT JAUNE

Les presse-étoupes et la boîte de raccordement utilisés avec ce luminaire doivent être certifiés selon les exigences de l'Ex. Le câble utilisé doit être adapté à l'application du site et / ou aux exigences du site.

Lors de l'assemblage des entrées de câble pour le branchement secteur, respecter les indications du fabricant pour les gaines utilisées. Les entrées de câble inutilisées doivent être fermées et scellées par une fiche de sécurité certifiée. Les entrées de câbles doivent être solidement serrées pour garantir une protection minimale. L'entrée de câble doit être classée au minimum à IP66 pour maintenir le niveau de protection du luminaire.

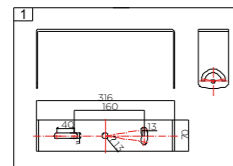
Mise en service:

Avant le fonctionnement, vérifiez que le luminaire est correctement installé conformément aux présentes instructions de service et aux autres prescriptions applicables. Attention: Seul un équipement entièrement certifié peut être mis en service.

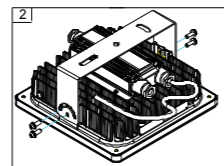
Consignes de sécurité:

- Les indications techniques indiquées sur le luminaire LED doivent être respectées.
- Les modifications de la conception et les modifications apportées au luminaire à DEL ne sont pas autorisées
- Respecter les règles de sécurité nationales lors de l'installation.
- PAS de pièces remplaçables sur site.

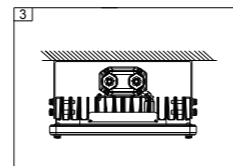
Installation au plafond:



Fixer le support de plafond au boulons d'ancrage d'expansion



UTILISER 4 * M8 boulon à vis pour fixer luminaire et support de plafond.



Installazione:

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da un elettricista adeguatamente formato in aree pericolose con conoscenza di protezione contro le esplosioni. Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia scollegata prima di collegare l'apparecchio. Installare l'attrezzatura in conformità con le istruzioni del produttore e qualsiasi altro codice elettrico applicabile. Trasportare e conservare sempre l'apparecchiatura nella sua confezione originale e conservarla in un luogo asciutto. Durante il disimballaggio, verificare la presenza di crepe o danni nell'alloggiamento, nel vetro e nella cornice del vetro. In caso di dubbio, non installare.

I collegamenti elettrici quando forniti con cavo fisso 0.5 metro:

	CAVO NUMERATA
VIVRE	Marrone
NEUTRO	Blu
EARTH / TERRA	VERDE GIALLO

La scatola passacavi e connessione utilizzata con questo apparecchio deve essere certificato ai requisiti Ex. Il cavo utilizzato deve essere adatto per l'applicazione del sito e / o i requisiti del sito.

Durante il montaggio delle entrate cavi per il collegamento alla rete, osservare sempre le specifiche del produttore per le ghiandole utilizzati. ingressi cavi non utilizzati devono essere chiusi e sigillati da un tappo cieco certificato. Gli ingressi dei cavi devono essere serrati per garantire che il rating minimo di protezione è raggiunto. L'ingresso dei cavi deve essere valutato al minimo di IP66 per mantenere il livello di protezione dell'apparecchio.

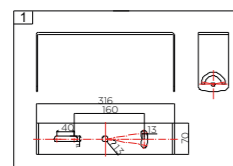
Prendendo in funzione:

Prima di utilizzare, controllare l'apparecchio per la sua corretta installazione in conformità alle presenti istruzioni per l'uso e le altre norme applicabili. Attenzione: solo apparecchi completamente certificato può essere messo in funzione.

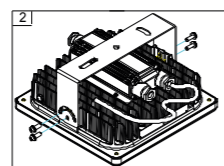
Istruzioni di sicurezza:

- I dati tecnici indicati sulla illuminazione a LED è da osservare.
- Variazioni di progettazione e modifiche al corpo illuminante a LED non sono ammessi
- Rispettare le regole e le norme di sicurezza nazionali durante l'installazione.
- NO campo parti sostituibili.

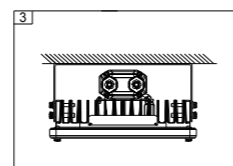
Installazione a soffitto:



Fixer le support de plafond au boulons d'ancrage d'expansion



UTILIZZARE bullone M8 4 * per il fissaggio apparecchio e supporto a soffitto.



Instalación:

La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista debidamente capacitado en áreas peligrosas con conocimiento de protección contra explosiones. Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté desconectada antes de conectar la luminaria. Instale el equipo en de acuerdo con las instrucciones del fabricante, así como con cualquier otro código eléctrico aplicable. Transporte y almacene siempre el equipo en su embalaje original y manténgalo en un lugar seco. Al desempacar, verifique si hay grietas o daños en la carcasa, el vidrio y el marco de vidrio. En caso de duda, no instale.

Conexiones eléctricas cuando se suministran con cable fijo de 0.5 metros:

	CABLE COLORIDO
VIVIR	MARRÓN
NEUTRAL	AZUL
TIERRA	VERDE AMARILLO

Los prensaestopas y la caja de conexiones utilizados con esta luminaria deben estar certificados según los requisitos de Ex. El cable utilizado debe ser adecuado para la aplicación del sitio y / o los requisitos del sitio.

Al montar las entradas de cable para la conexión a la red, observe siempre las especificaciones del fabricante de los prensaestopas utilizados. Las entradas de cable no utilizadas deben cerrarse y sellarse con un tapón de obturación certificado. Las entradas de cable deben estar firmemente apretadas para asegurar que se alcance la clasificación de protección mínima. La entrada del cable debe tener un valor mínimo de IP66 para mantener el nivel de protección de la luminaria.

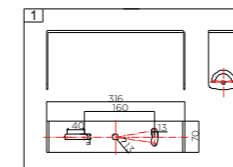
En funcionamiento:

Antes de operar, compruebe que la luminaria ha sido instalada correctamente de acuerdo con estas instrucciones de operación y otras regulaciones aplicables. Atención: Sólo se puede poner en funcionamiento un equipo totalmente certificado.

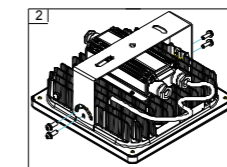
Instrucciones de seguridad:

- Se deben observar los datos técnicos indicados en la luminaria LED.
- Los cambios en el diseño y las modificaciones de la luminaria LED no están permitidos
- Observar las normas de seguridad nacionales durante la instalación.
- NO hay piezas reemplazables en el campo.

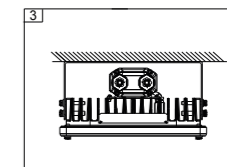
Instalación de montaje en techo:



Fixer le support de plafond au boulons d'ancrage d'expansion



USE 4 * tornillo M8 para fijar Luminaria y soporte de techo.



Installation:

Die Installation und Wartung muss von einem Elektriker durchgeführt werden, der über Kenntnisse in explosionsgefährdeten Bereichen verfügt des Explosionsschutzes. Stellen Sie sicher, dass die Netzstromversorgung getrennt ist, bevor Sie die Leuchte anschließen. Installieren Sie das Gerät in in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers sowie allen anderen anwendbaren elektrischen Vorschriften. Transportieren und lagern Sie das Gerät immer in der Originalverpackung und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf. Überprüfen Sie beim Auspacken Gehäuse, Glas und Glasrahmen auf Risse oder Beschädigungen. Im Zweifelsfall nicht installieren.

Elektrische Anschlüsse bei 0.5 Meter Festkabel:

	FARBIGES KABEL
LEBEN	BRAUN
NEUTRAL	BLAU
ERDBODEN	GRÜN GELB

Die mit dieser Leuchte verwendeten Kabelverschraubungen und Anschlussdosen müssen nach den Ex Anforderungen zertifiziert sein Das verwendete Kabel muss für die Standortanwendung und / oder die Standortanforderungen geeignet sein.

Bei der Montage der Kabeleinführungen für den Netzanschluss beachten Sie bitte die Herstellerangaben für die verwendeten Drüsen. Unbenutzte Kabeleinführungen müssen durch einen zertifizierten Blindstopfen verschlossen und versiegelt werden. Die Kabeleinführungen sollten sicher angezogen werden, um sicherzustellen, dass die minimale Schutzleistung erreicht wird. Die Kabeleinführung sollte auf mindestens IP66 ausgerichtet sein, um das Schutzniveau der Leuchte aufrechtzuerhalten.

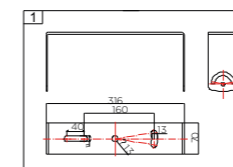
Inbetriebnahme:

Prüfen Sie vor dem Betrieb die Leuchte auf die korrekte Installation unter Beachtung dieser Bedienungsanleitung und anderer geltender Vorschriften. Achtung: Es dürfen nur vollständig zertifizierte Geräte in Betrieb genommen werden.

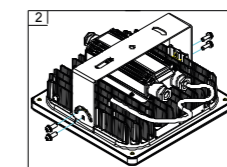
Sicherheitshinweise:

- Die auf der LED-Leuchte angegebenen technischen Daten sind zu beachten.
- Änderungen der Auslegung und Änderungen an der LED-Leuchte sind nicht zulässig
- Beachten Sie bei der Installation die nationalen Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften.
- KEIN Feld austauschbare Teile.

Instalación de montaje en techo:



Fixer le support de plafond au boulons d'ancrage d'expansion



USE 4 * tornillo M8 para fijar Luminaria y soporte de techo.

