安装：
在连接灯具之前，确保电源电压已断开。按照安装设备
制造商的说明以及任何其他适用的电气规范。始终以原装运输和存放设备
包装并保存在干燥的地方。拆箱时检查外壳，玻璃和玻璃框架是否有任何裂缝或损坏。
如果有疑问，不要安装！

配有3米固定电缆时的电气连接：

	彩色电缆	NUMBERED电缆
生活	棕色	1
中性	蓝色	2
EARTH / GROUND	绿色/黄色	3

与此灯具一起使用的电缆接头和接线盒必须符合Exe要求
所使用的电缆必须适合现场应用和/或现场要求。

组装电源接头时，请务必遵守制造商对所用压盖的规定。
未使用的电缆入必须用经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。
电缆入口的额定值应至少为IP66，以保持灯具的保护等级。

操作：
在操作之前，检查灯具的正确安装是否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投入运行。

保养：
此LED灯具不需要任何电气维护。
切勿打开灯罩（如果提供接线盒盖，除外）;内部没有用户可维修的部件。

安全守则：
安装，操作和维护必须由具有增强的安全防爆知识的危险区域经过适当培训的电工执行IEC 60079-14
- 要观察LED灯具上指示的技术数据。
- 不允许更改LED灯具的设计和修改
- 在安装过程中遵守国家安全规则。
- 内部没有用户可维修的部件。
- 无现场可更换部件。

インストール：
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。次の手順に従って機器を設置してくださ
い。
製造者の指示書、およびその他の適用可能な電気コードを示します。装置を輸送して元の場所に保管してください
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、ガラスのフレームに亀裂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！

3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	NUMBERED CABLE
ライブ	褐色	1
中性	青	2
アース/グラウンド	グリーン/イエロー	3

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 e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。

メンテナンス：
このLED照明器具は電気的なメンテナンスを必要としません。
ルミネアを絶対に開けないでください（付属のジャンクションボックスの蓋を除く）。ユーザーが修理できる部品はありません。

安全についての案内：
設置、操作、およびメンテナンスは、安全防爆保護IEC 60079-14の知識がある危険区域で適切に訓練された電気技師が行う必要がありま
す
- 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。
- 内部にユーザーが修理可能な部品はありません。
- 交換可能な部品はありません。

NightSearcher ATEX FLOODLIGHT - USER MANUAL

RoHS

Bracket not included

Specifications	
Light Output	11352 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)	10.5kg
NS Part No.	NSEXFLOOD120

Certifications and Ratings:
CLASS I DIV 2 GRP ABCD
CLASS II DIV 2 GRP FG
CLASS III DIV 2
Ex nR IIC T5 or T6 Gc
Ex tb IIIC T95°C or T80°C Db IP66
ATEX ZONE 2 & 22
ATEX Certificate No.: TÜV 15 ATEX 7672 X
Rohs ABS
IK 08 CE
IP66

Installation:
Ensure that the mains voltage 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 3 metre fixed cable:

	COLOURED CABLE	NUMBERED CABLE
LIVE	Brown	1
NEUTRAL	Blue	2
EARTH/GROUND	GREEN/YELLOW	3

The cable glands and connection box used with this luminaire must be certified to the Ex e 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.**

Maintenance:
This LED Luminaire should not require any electrical maintenance.
NEVER OPEN THE LUMINAIRE (other than the junction box lid if supplied); THERE ARE NO USER-SERVICABLE PARTS INSIDE.

Safety Instructions:
The installation, operation and maintenance must be carried out by an electrician suitably trained in hazardous areas with knowledge of increased safety explosion protection IEC 60079-14
- 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 user serviceable parts inside.
- NO field replaceable parts.

Standards:

IEC 60079-0:	Explosive atmospheres-Part 0: Equipment-General requirements
IEC 60079-1 :	Explosive atmospheres, Part 1: Equipment protection by flameproof 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 flameproof 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)

Product Certification
ATEX, CE, RoHS, and ABS

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

NightSearcher products have been carefully tested and inspected before shipment and are guaranteed to be free from defective materials and workmanship for a period of 36 months (battery not covered) from the date of purchase, provided that the enclosed instructions have been followed. Should you experience problems with your NightSearcher product, please return the item, complete with any chargers, to your place of purchase or contact NightSearcher Ltd direct.

Your NightSearcher guarantee does not apply to normal wear and tear, nor does it cover any damage caused by misuse, careless or unsafe handling, alterations, accidents or repairs attempted or made by any personnel without prior approval from NightSearcher Ltd. Your NightSearcher guarantee is not effective unless you can provide a dated proof of purchase. Please note that this guarantee does not affect your statutory rights. If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product: Please note that waste electrical products, batteries and bulbs should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist, check with your local authority for recycling advice.

NightSearcher
NightSearcher Limited - Unit 4 Applied House - Fitzherbert Spur – Farlington – PORTSMOUTH – Hampshire - PO6 1TT – UK

Installation:
Assurez-vous que l'alimentation secteur est débranchée avant de brancher le luminaire. Installez l'équipement conformément aux Les instructions du fabricant ainsi que tout autre code électrique applicable. Toujours transporter et stocker l'équipement dans son Emballage et conserver dans un endroit sec. Lors du déballage, vérifiez s'il ya des fissures ou des dommages dans le boîtier, le verre et le cadre en verre. En cas de doute, ne pas installer!

Raccordements électriques fournis avec câble fixe de 3 mètres:

	CÂBLE COULEUR	CÂBLE NUMÉRIQUE
VIVRE	MARRON	1
NEUTRE	BLEU	2
TERRE / TERRE	VERT JAUNE	3

Les presse-étoupes et la boîte de raccordement utilisés avec ce luminaire doivent être certifiés selon les exigences de l'Exe. 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.

Entretien:
Ce luminaire LED ne doit pas nécessiter d'entretien électrique.
NE JAMAIS OUVRIR LE LUMINAIRE (sauf le couvercle de la boîte de jonction si fourni); IL N'Y A PAS DE PIÈCES UTI**LISABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR.**

Consignes de sécurité:
L 'installation, le fonctionnement et l' entretien doivent être effectués par un électricien qualifié dans des zones à risque d 'explosion avec une
protection accrue contre les explosions de sécurité CEI 60079-14
- 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 réparables par l'utilisateur.
- PAS de pièces remplaçables sur site.

Installazione:
Assicurarsi che la tensione di rete sia scollegata prima di collegare l'apparecchio. Installare l'apparecchiatura in conformità con la le istruzioni del produttore, nonché altri codici elettrici applicabili. Trasportare e conservare l'apparecchiatura in suo originale imballaggi e conservare in un luogo asciutto. All'apertura della confezione, controllo per eventuali crepe o danni nella custodia, vetro e cornice in vetro. In caso di dubbio, non installare!

I collegamenti elettrici quando forniti con cavo fisso 3 metro:

	CAVO NUMERATA	CÂBLE NUMÉRIQUE
VIVRE	Marrone	1
NEUTRO	Blu	2
EARTH / TERRA	VERDE GIALLO	3

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

Manutenzione:
Questo apparecchio LED non richiede alcuna manutenzione elettrica.
Non aprire mai l'apparecchio (diverso il coperchio della scatola di giunzione se in dotazione); CI SONO NON CI SONO PARTI ALL'INTERNO servicable.

Istruzioni di sicurezza:
L'installazione, il funzionamento e la manutenzione devono essere eseguite da un tecnico opportunamente addestrato in aree a rischio con la conoscenza di una maggiore protezione contro le esplosioni di sicurezza IEC 60079-14
- 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.
- Non ci sono parti riparabili.
- NO campo parti sostituibili.

Aplicación del equipo:
El Nightsearcher 'NSEXFIOOD120' cumple con los requisitos esenciales establecidos en la Directiva 94/9 / CE del Consejo de la CEE Directiva 2004/108 / EC de la Directiva EMC 2006/95 / EC de la LVD Y la Directiva 2002/95 / CE relativa a las rohs. El producto se puede utilizar dentro o fuera para iluminar áreas con una atmósfera potencialmente explosiva.

Instalación:
Asegúrese de desconectar la tensión de red antes de conectar la luminaria. Instale el equipo de acuerdo con el
Instrucciones del fabricante, así como cualquier otro código eléctrico aplicable. Siempre transporte y almacene el equipo en su Embalaje y mantener en un lugar seco. Al desembalar, compruebe 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 3 metros:

	CABLE COLORIDO	CABLE NUMERADO
VIVIR	MARRÓN	1
NEUTRAL	AZUL	2
TIERRA	VERDE AMARILLO	3

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.

Mantenimiento:
Esta luminaria LED no debe requerir ningún mantenimiento eléctrico.
NUNCA ABRA LA LUMINARIA (excepto la tapa de la caja de conexiones si se suministra); NO HAY PARTES QUE PUEDAN USAR EL USUARIO EN EL INTERIOR.

Instrucciones de seguridad:
La instalación, el funcionamiento y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista adecuadamente entrenado en áreas con riesgo de explosión con conocimiento de una mayor protección contra explosiones de seguridad IEC 60079-14
- 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 partes reparables por el usuario en el interior.
- NO hay piezas reemplazables en el campo.

Installation:
Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung unterbrochen ist, bevor Sie die Leuchte anschließen. Installieren Sie das Gerät gemäß der Anweisungen des Herstellers sowie alle anderen anwendbaren elektrischen Codes. Transportieren und lagern Sie das Gerät immer im Original Verpacken und trocken lagern. Beim Auspacken auf Risse oder Beschädigungen im Gehäuse, Glas und Glasrahmen prüfen.
Im Zweifelsfall nicht installieren!

Elektrische Anschlüsse bei 3 Meter Festkabel:

	FARBIGES KABEL	NUMBERED KABEL
LEBEN	BRAUN	1
NEUTRAL	BLAU	2
ERDBODEN	GRÜN GELB	3

Die mit dieser Leuchte verwendeten Kabelverschraubungen und Anschlussdosen müssen nach den Ex e-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.

Instandhaltung:
Diese LED-Leuchte sollte keine elektrische Wartung erfordern. NIEMALS DIE LUMINAIRE (anders als der Anschlusskastendeckel, falls vorhanden); ES GIBT KEINE BENUTZER-SERVICABLE TEILE INNERHALB.

Sicherheitshinweise:
Die Installation, der Betrieb und die Instandhaltung müssen von einem Elektriker durchgeführt werden, der in explosionsgefährdeten Bereichen mit erhöhtem Sicherheitsexplosionsschutz IEC 60079-14 geeignet ausgebildet ist
- 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 Benutzer bedienbare Teile im Inneren.
- KEIN Feld austauschbare Teile.