

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

**Manufacturer:** Dialight Corporation  
 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA  
 +1 (732) 919 3119


**Equipment:** ProSite LED Floodlight Luminaire

**Model Series:** F1B and F2B series

| Directives:   | Standards:  |
|---|---|
| Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU | EN IEC 60079-0<br>EN IEC 60079-7<br>EN 60079-31   |
| Low Voltage Directive 2014/35/EU  | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13 |
| Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  | EN 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                     |
| Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU                          |   |

\* A gap analysis has been performed and the product continues to comply with the latest harmonized standards.

**Equipment Marking** is based on type examination via Intertek, files ITS-I 22 ATEX 29411X ; ITS-I 22 ATEX 294111X

 II 3G 2D  
 Ex ec IIC T4 Gc  
 Ex tb IIIC T110°C Db  
 (Ta = -40°C to +65°C)  
 IP64 (per IEC/EN 60079-0)  
 IP66/67 (per IEC/EN 60529)

**Quality Assurance Notification:** SIRA 13 ATEX M587

**Quality Management System Accreditation to ISO 9001:** UL DQS file 10002116 QM15

We declare that our products to which this declaration relates are in conformity with the listed directives per the provisions of the

X  Date: 15-Mar-2022

Rizwan Ahmad, VP Engineering & Technology  
 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA

Authorized representative: Richard Allan  
 Dialight GmbH  
 Maximilianstraße 54, 80538 München, Germany  
 +49 8709 924913



# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Hersteller:** Dialight Corporation  
 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA  
 +1 (732) 919 3119


**Produkt:** ProSite LED Floodlight Luminaire

**Modellreihen:** F1B and F2B series

| Richtlinien:   | Normen:   |
|--|---|
| Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen<br>Richtlinie 2014/34/EU | EN IEC 60079-0<br>EN IEC 60079-7<br>EN 60079-31   |
| Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU   | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13 |
| Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU  | EN 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                     |
| Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) 2011/65/EU                            |   |

\* Die Durchführung einer Lückenanalyse hat ergeben, dass das Produkt den aktuellen harmonisierten Normen entspricht.

**Die Gerätekennzeichnung** basiert auf der Baumusterprüfung per Intertek, Datei ITS-I 22 ATEX 29411X ; ITS-I 22 ATEX 294111X

 II 3G 2D  
 Ex ec IIC T4 Gc  
 Ex tb IIIC T110°C Db  
 (Ta = -40°C to +65°C)  
 IP64 (per IEC/EN 60079-0)  
 IP66/67 (per IEC/EN 60529)

**Mitteilung zur Qualitätssicherung:** SiRA 13 ATEX M587

**Akkreditierung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:** UL DQS Datei 10002116 QM15

Hiermit erklären wir, dass unsere Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, den aufgeführten Richtlinien im Einklang mit den oben genannten Bestimmungen entsprechen.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

**Fabricant:** Dialight Corporation  
 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA  
 +1 (732) 919 3119


**Équipement:** ProSite LED Floodlight Luminaire

**Série de modèles:** F1B and F2B series

| Directives:  | Normes:   |
|--|---|
| Directive 2014/34/UE appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles | EN IEC 60079-0<br>EN IEC 60079-7<br>EN 60079-31   |
| Directive sur les limites de tension 2014/35/EU  | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13 |
| Directive sur la comptabilité électromagnétique 2014/30/EU   | EN 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                     |
| Directive sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses 2011/65/EU                      |   |

\* Une analyse des écarts a été réalisée ; le produit est toujours conforme aux dernières normes harmonisées.

**Marquage de l'équipement** basé sur examen de type via Intertek, dossier ITS-I 22 ATEX 29411X ; ITS-I 22 ATEX 294111X

 II 3G 2D  
 Ex ec IIC T4 Gc  
 Ex tb IIIC T110°C Db  
 (Ta = -40°C to +65°C)  
 IP64 (per IEC/EN 60079-0)  
 IP66/67 (per IEC/EN 60529)

**Notification Assurance Qualité:** SIRA 13 ATEX M587

**Accréditation du système de gestion de la qualité selon ISO 9001:** Fichier UL DQS 10002116 QM15

Nous déclarons que nos produits, sur lesquels porte cette déclaration, sont conformes aux directives énumérées en vertu des dispositions des normes susmentionnées.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA DE LA UE

**Fabricante:** Dialight Corporation  
1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA  
+1 (732) 919 3119


**Equipo:** ProSite LED Floodlight Luminaire

**Serie de modelos:** F1B and F2B series

| Directivas:  | Estándares:   |
|--|---|
| Directiva 2014/34/UE materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas | EN IEC 60079-0<br>EN IEC 60079-7<br>EN 60079-31   |
| Directiva sobre baja tensión 2014/35/UE  | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13 |
| Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética   | EN 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                     |
| Directiva 2011/65/UE sobre restricción del uso de ciertas de sustancias peligrosas (RoHS)                          |   |

\* Se realizó un análisis de deficiencias y el producto sigue cumpliendo con las normas armonizadas más recientes.

**El mercado de equipos** se basa en el examen de tipo a través de Intertek, archivo ITS-I 22 ATEX 29411X ; ITS-I 22 ATEX 294111X

 II 3G 2D  
 Ex ec IIC T4 Gc  
 Ex tb IIIC T110°C Db  
 (Ta = -40°C to +65°C)  
 IP64 (per IEC/EN 60079-0)  
 IP66/67 (per IEC/EN 60529)

**Notificación de garantía de calidad:** SIRA 13 ATEX M587

**Acreditación del Sistema de Gestión de la Calidad según ISO 9001:** UL DQS archivo 10002116 QM15

Declaramos que nuestros productos a los que se refiere esta declaración cumplen con las directivas enumeradas, según las disposiciones de los estándares mencionados.

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

**Fabricante:** Dialight Corporation  
 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727 USA  
 +1 (732) 919 3119


**Equipamento:** ProSite LED Floodlight Luminaire

**Série do modelo:** F1B and F2B series

| Diretivas:   | Normas:   |
|--|---|
| Diretiva 2014/34/UE aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas | EN IEC 60079-0<br>EN IEC 60079-7<br>EN 60079-31   |
| Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE  | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13 |
| Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE   | EN 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                     |
| Restrição da Diretiva de Uso de Determinadas Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/UE                                     |   |

\* Uma análise foi realizada e o produto continua em conformidade com as normas conciliadas mais recentes.

**A marcação do equipamento** é baseada no exame de tipo via Intertek, arquivo ITS-I 22 ATEX 29411X ; ITS-I 22 ATEX 29411X

 II 3G 2D  
 Ex ec IIC T4 Gc  
 Ex tb IIIC T110°C Db  
 (Ta = -40°C to +65°C)  
 IP64 (per IEC/EN 60079-0)  
 IP66/67 (per IEC/EN 60529)

**Notificação de garantia de qualidade:** SIRA 13 ATEX M587

**Credenciamento do Sistema de Gestão da Qualidade para ISO 9001:** Arquivo UL DQS 10002116 QM15

Declaramos que nossos produtos aos quais esta declaração se refere estão em conformidade com as diretrizes listadas, de acordo com as disposições das normas mencionados acima.