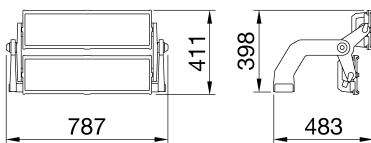


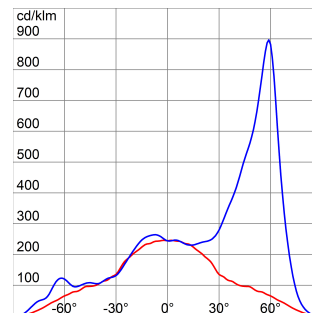
Spatium PRO | 2 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung großer Bereiche und Industriezonen eignet. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden“ Wärmeableitungssystem ausgestattet. Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind. Das Drehsystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelstumpfförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet. Für eine bessere Wärmeableitung und eine höhere Systemeffizienz und Langlebigkeit sind die Blöcke ungleichmäßig ausgerichtet. Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3,000 K, 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM-5Schritt), CRI>80 (SDCM-3 Stufe). Das Sortiment umfasst auch 4 Optiktypen: Kreisförmig 40°, symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik. Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Das System enthält eine externe Netzteileneinheit auf der Halterung oder entfernt installiert in der DALI-Version. Die Netzteileneinheit ist für einphasige elektrische Netzwerke vorgesehen, die im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt sind.

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN                      |   | OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE     |   |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Kontext                                       | Außenbeleuchtung für große Bereiche               | Optik                               | Asymmetrisch 60°  |
| Leuchte                                       | Hochleistungs-LED-Scheinwerfer                    | Unified Glare-Stufe                 | ULOR = 0%   |
| Anwendung                                     | Innen-/Aussenbereich                              | Bemessungslichtstrom (lm)           | 73000   |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)       | Derzeit nicht vorhanden                           | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*      | 91  |
| Farbe   | Graphitgrau                                       | Farb-temperatur                     | 4000 K  |
| Art der Lichtquelle                           | LED   | Farbrendering-Index                 | CRI 80  |
| System leistung                               | 800 W   | Standardabweichungs-Farbabgleich    | SDCM = 3  |
| Lebensdauer                                   | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Photobiologische Risikoklasse       | -   |
| Gewicht (kg)                                  | 18  | Standard                            | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493                    |
| Garantie                                      | 5 Jahre   | ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE |   |
| Lagertemperatur                               | -   | Versorgungs- spannung               | Siehe externes Netzteil   |
| Betriebstemperatur                            | -25 +50 °C  | Bemessungs- frequenz (Hz)           | Siehe externes Netzteil   |
| MATERIALIEN                                   |   | Treiber                             | Separat bestellen   |
| Gehäuse                                       | Aluminiumdruckguß                                 | Treiber-Fehlerrate                  | Siehe externes Netzteil   |
| Abdeckung                                     | Flaches gehärtetes Glas 4mm                       | Überspannungsschutz                 | Siehe externes Netzteil   |
| Optik   | T.I.R.Ex. Optische PMMA HT                        | Steuerungssystem                    | Siehe externes Netzteil   |
| Dichtung                                      | Anti-Aging Silikon                                | INSTALLATION UND WARTUNG            |   |
| Sperrhaken                                    | -   | Montage und Installation            | Beleuchtungsturm – Oberfläche                                       |
| Externe Schraube                              | Edelstahl   | Neigungswinkel                      | Rotation an Halterung mit integriertem Goniometer                   |
| Farbe   | Polyester-Pulverbeschichtet                       | Anschluss                           | Wasserdichter Anschluss zwischen Scheinwerfer und Netzteileneinheit |
| NORMEN UND ZERTIFIKATE                        |   | Befestigung                         | Bügel   |
| Klassifikation                                | -   | Austauschbarkeit der Lichtquelle    | Von Fachleuten  |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | -   | Schaltgerät-Austauschbarkeit        | Von Fachleuten  |
| Zertifikat nach DIN 18032-3                   | Available   | Treiberdose                         | Außenbereich  |
| IPEA  | -   | Maximale Windangriffsfläche         | 0,24 m2   |
| Isolations- klasse                            | I   |                                     | -   |
| Schutzart                                     | IP66  |                                     | -   |
| Schlagfestigkeit                              | IK08  |                                     | -   |
| Glühdrahtprüfung                              | -   |                                     | -   |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



#### Technische Symbole



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### Normen / Richtlinien

