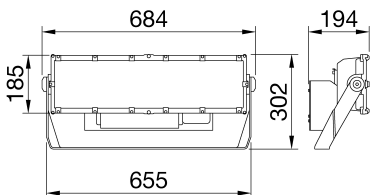


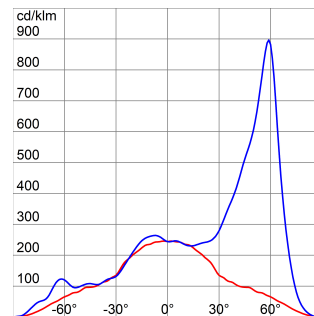
Spatium PRO | 1 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung industrieller Randgebiete, Fußgängerbereiche und Parkplätze eignet. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden“ Wärmeableitungssystem ausgestattet. Er besteht aus 1 Modul mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil und ist vor versehentlichem Aufprall geschützt. Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt. Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation. Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K oder und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM 5 Stufe), 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 Scheinwerfer-System enthält ein externes Netzteil an der Rückseite des Kühlkörpers. Die mit der DALI-Version erhältliche Netzteileneinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden. Sie ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis 10 kV.

| 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) | 36500 |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) | Derzeit nicht vorhanden | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* | 91 |
| Farbe | Graphitgrau | Farb- temperatur | 5700 K |
| Art der Lichtquelle | LED | Farbrendering-Index | CRI 80 |
| System leistung | 400 W | Standardabweichungs-Farbabgleich | SDCM = 3 |
| Lebensdauer | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Photobiologische Risikoklasse | - |
| Gewicht (kg) | 15 | Standard | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantie | 5 Jahre | ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE | |
| Lagertemperatur | - | Versorgungs- spannung | 220 - 240 V |
| Betriebstemperatur | -25 +50 °C | Bemessungs- frequenz (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALIEN | | Treiber | Einschließlich |
| Gehäuse | Aluminiumdruckguß | Treiber-Fehlerrate | F10 = 90.000h Tq25°C |
| Abdeckung | Flaches gehärtetes Glas 4mm | Überspannungsschutz | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optik | T.I.R.Ex. Optische PMMA HT | Steuerungssystem | DALI |
| Dichtung | Anti-Aging Silikon | INSTALLATION UND WARTUNG | |
| Sperrhaken | - | Montage und Installation | Hochmastbeleuchtung - Wandmontage - Bodenmontage |
| 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 | 0,15 m² |
| Isolations- klasse | I | - | - |
| Schutzart | IP66 | - | - |
| Schlagfestigkeit | IK08 | - | - |
| Glühdrahtprüfung | - | - | - |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien

