

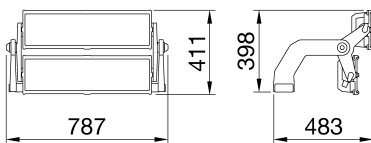


Spatium PRO | 2 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung großer Bereiche und Industriezonen eignet. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „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 Netzteilereinheit auf der Halterung oder entfernt installiert in der DALI-Version. Die Netzteilereinheit 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	Rotationssymmetrisch 40°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer	Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	82000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	103
Farbe	Graphitgrau	Farb- temperatur	3000 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 Netzteilereinheit
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



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien

