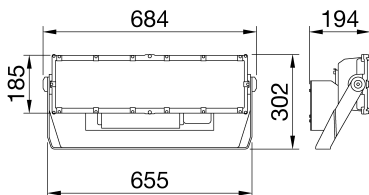


Spatium PRO | 1 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung industrieller Randgebiete, Fußgängerbereiche und Parkplätze eignet. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und 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.

<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>		<b>OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE</b>	
Kontext	Außenbeleuchtung für große Bereiche	Optik	Rotationssymmetrisch 40°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer	Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	41000
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	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	<b>ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE</b>	
Lagertemperatur	-	Versorgungs- spannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	-25 +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
<b>MATERIALIEN</b>		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	<b>INSTALLATION UND WARTUNG</b>	
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
<b>NORMEN UND ZERTIFIKATE</b>		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

