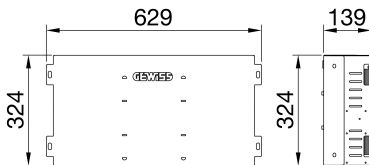




Spatium PRO | 3 ist ein leistungsstarker LED-Scheinwerfer für die Außenbeleuchtung von großen Bereichen, wie Parkplätzen, Häfen, großen Industriegebieten, Flughäfen und Binnenterminals. Der Strahler hat eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Beschichtung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden“ Wärmeableitungssystem ausgestattet. Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Ventil zur Belüftung und zum Schutz vor Kondensation ausgestattet und gegen unbeabsichtigte Stöße gesichert sind. Die Rotationsvorrichtung zwischen der Halterung und den optischen Modulen ist ein kegelstumpfförmiges System aus Aluminium mit einem integrierten Goniometer, das eine einfache Orientierungskontrolle ermöglicht und mit Bolzen und Gewindestiften befestigt wird, um die Stabilität jedes einzelnen Moduls auf Dauer zu gewährleisten. Die Blöcke sind versetzt angeordnet, um eine bessere Wärmeableitung zu ermöglichen und die Effizienz und Lebensdauer des Systems zu erhöhen. Der Scheinwerfer ist in den Farbtemperaturen 3.000K, 4.000K oder 5.700K und mit einer Farbwiedergabe von CRI>70 (5 SDCM) oder CRI>80 (3 SDCM) verfügbar. Die Baureihe umfasst außerdem 4 Optiken: eine 40° rotationssymmetrische, eine symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optiken. Das von GEWISS entwickelte optische System T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen ermöglicht eine vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und bietet eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung der Umgebung mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Bei DALI-Ausführungen kann das externe Netzteil am Bügel oder abgesetzt befestigt werden. Das Netzteil ist für einphasige Stromnetze geeignet. Es ist gegen Überspannungen von bis zu 6kV im RCCB-Mode und 10kV im Common-Mode ausgelegt.

Isolations- klasse	I	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08	Spannung	220-240 V - 50/60 Hz
Ausführung	DALI	Beschreibung	Spatium PRO 3 DALI-Box-Treiber
Gewicht (kg)	19	Serie	Spatium PRO 3
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Anzahl der Module	3M
Garantie	5 Jahre	Betriebstemperatur	-25 +50 °C
Überspannungsfestigkeit	DM 6 kV / CM 10 kV		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve

Technische Symbole



IP

IP66

IK

IK08



Normen / Richtlinien

