

Litegear Xona Line 1580 43-840-5500LM Sensor



Produktinformationen "Litegear Xona Line 1580 43-840-5500LM Sensor"

LED Feuchtraumleuchte

Die Litegear® Xona-Line ist eine wetterfeste LED-Feuchtraumleuchte mit höherer Schutzart IP66. Xona-Line kann mittels Clipsen an der Decke oder an einer Wand montiert werden. Mit einem zusätzlichen Seilset kann die LED-Leuchte auch abgependelt werden. Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Polycarbonat IK09. Die Leuchtsenserie ist prädestiniert zur Verwendung in Parkhäusern, Lagern, Kühlhäusern, Fluren oder im Außenbereich unter Vordächern. Die Xona-Line Serie umfasst zahlreiche Varianten von 128 bis 164,6cm Länge sowie Leistungsklassen von 31-56W, die optional bereits mit Bewegungsmeldern oder Notstrom Batteriepacks werksseitig ausgestattet sind. Die integrierte Sensorik ermöglicht einen einfachen Master/Slavebetrieb. So können Leuchten dieser Serie mit und ohne Sensor in einer Gruppe kombiniert werden. Ein vieradriges Kabel genügt zur Kommunikation. Bis zu zwei Sensorleuchten können gleichzeitig in einer Gruppe betrieben werden. Der Sensor, der zuerst eine Bewegung erkennt fungiert dann als Master und schaltet die gesamte Gruppe ein oder von Bereitschaftslicht auf volle Leistung. Bei Abwesenheit schaltet die Gruppe aus oder leuchtet mit verminderter Leistung von ca. 12% dauerhaft. Bei ausreichender Grundhelligkeit durch einstrahlendes Tageslicht bleiben die Leuchten dauerhaft aus. Integrierte Batteriepacks und Umschaltweichen sorgen für einen sicheren Wegebeleuchtung bei Stromausfall. Eine hohe Systemeffizienz von 130 Lumen/Watt sorgt für eine schnelle Amortisationszeit und ein hohes Energieeinsparpotenzial bei den Stromkosten. Einfache Montage und Durchgangsverdrahtung. Durch die lange Lebensdauer von 50.000 Stunden L80B10 entstehen so gut wie keine Kosten für Wartung und Instandhaltung, das garantiert eine zuverlässige Betriebssicherheit.

Mit integriertem Microwellen Bewegungsmelder für Master/Slave Betrieb über 3-4 adriges Kabel.

Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen.

Sensoreigenschaften:

einstellbarer Erfassungsbereich, Nachlaufzeit, Standby Helligkeit, Tageslichtsensor

Master/Slave Betrieb: bis zu 2 Sensoren können gleichzeitig in einer Gruppe arbeiten, der Sensor, der als erster eine Bewegung erfasst fungiert als Masterleuchte und steuert alle Leuchten egal ob mit oder ohne Sensor als Slaves. Es wird nur ein zusätzlicher Steuerdraht benötigt.

Technische Daten:

Lichtstrom	5500 lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	43 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,9
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Energieeffizienzklasse:	E
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe	hellgrau
Maße (LxBxH)	1620x61x78 mm
Nettogewicht:	1432 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

