

Litegear Cappila POULTRY 1150 30-RED-840-3900lm internal wire through terminals



Produktinformationen "Litegear Cappila POULTRY 1150 30-RED-840-3900lm internal wire through terminals"

Robuste LED-Rohrleuchte

Die Litegear® Cappila Poultry ist eine spezielle, extrem robuste LED-Industrielleuchte mit hoher Schutzklasse für die Verwendung in widrigen Umgebungen wie Hühnerstall oder zur Putenaufzucht. Diese Version der Cappila Serie ist mit 2 separaten Lichtfarben bestückt: Rot in der Wellenlänge 625nm und 4000 Ke3lv in neutralweiß. Die Lichtfarben können stufenlos über ein gemeinsames, externes 0-10V Signal gemischt werden um so einen Tageslichtverlauf für die Tiere im Stall zu simulieren. Das ist ein wichtiger Prozess im Tagesablauf der Tiere, damit diese zur Ruhe kommen, einschlafen und sich nicht gegenseitig verletzen. (Alternativ gibt es auch noch eine Version mit separater, unabhängiger Farbmischung.

Die Basis bildet ein massives Rohr aus schlagzähem Polycarbonat PC, welches mit LED Platinen bestückt ist. Das Rohr ist milchig und überzeugt mit einer geringen Blendung und einer gleichmäßigen Lichtverteilung. Die Leuchte ist extrem resistent gegen mechanische Einwirkungen, Dampf und gegen Feuchtigkeit, Gase und Hochdruck-Strahlwasser. Alle elektronischen Komponenten sind im Gehäuse montiert und geschützt. Die Montage erfolgt über mitgelieferte Montagehalter. Die Röhre kann in den Montageringen variabel ausgerichtet werden. Optional sind Seilabhängungen lieferbar.

Die Cappila Leuchten überzeugen mit einer langen LED-Lebensdauer. Betreiber profitieren langfristig von geringen Strom- und Wartungskosten auf Grund ihrer hohen Systemeffizienz und können die vorhandene Steuerung weiterhin nutzen.

Version mit Durchgangsverdrahtung und beidseitigen elektrischen Terminals zum Anschluß externer Kabel.

Anwendungsbereiche: Geflügelzucht: Gänse, Hühner, Enten, Truthan oder Puter

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



Technische Daten:

Lichtstrom	3900 lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Farbtemperatur:	4000 + 625nm rot K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	30 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,97
Lebensdauer:	>54.000 h L80/B20
Schaltzyklen:	>200.000
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe	weiß/silber
Maße (ØxH)	75x1152 mm
Nettogewicht:	2000 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

