



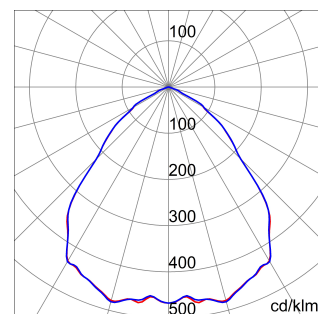
Smart [4] HACCP eine Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Drei verschiedene Größen sind erhältlich: 1M, 2M und 4M. Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem“ Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in der Farbe Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus Aluminiumlegierung nach EN AB 44300. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten, hocheffizienten PMMA-Linsen beinhaltet, die eine Vielzahl von 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptischen Lichtverteilungen ermöglichen. Die Abdeckung ist aus PMMA. Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen. Sie sind in zwei Farbtemperaturen (4000K / 5700K) und dem Farbwiedergabeindex CRI>80 in ON/OFF und DALI erhältlich.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Beleuchtung logistischer und industrieller Lebensmittelanlagen	Optik	Array
Leuchte	LED Industrieller Reflektor	Unified Glare-Stufe	-
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	19800
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	158
Farbe	Grau ähnlich RAL 7035	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI>80
System leistung	125 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L90B10 (Tq+25 °C) = 100.000 h - L90B10 (Tq+50 °C) = 50.000 h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	6.5	Standard	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-24
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-40 +70 °C	Versorgungs- spannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Einschließlich
Gehäuse	PA6 „Halogenfreie“ Glasfaser	Abdeckung	PMMA
Überspannungsschutz	DM 6 kV / CM 10 kV	Optik	Metallisierter Polycarbonat-Reflektor
Steuerungssystem	1 x DALI DT6	Dichtung	Anti-Aging Silikon
INSTALLATION UND WARTUNG		Sperrhaken	-
Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung	Externe Schraube	Edelstahl
Neigungswinkel	Mit Halterungszubehör	Farbe	Grau ähnlich RAL 7035
Anschluss	Mit wasserdichtem GW Anschluss	NORMEN UND ZERTIFIKATE	
Befestigung	-	Klassifikation	-
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten	Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	Ja
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten	Zertifikat nach DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)
Treiberdose	Integrierte	IPEA	-
Maximale Windangriffsfläche	0,184 m²	Isolations- klasse	I
		Schutzart	IP65
		Schlagfestigkeit	IK07
		Glühdrahtprüfung	650 °C

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole





Produktdatenblatt  
GWS4221HA857

SMART [4]

Normen / Richtlinien

