



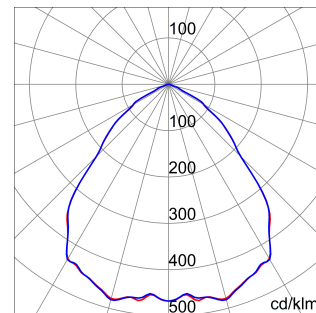
Smart [4] HACCP is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting in the food and beverage industry, ideal for illuminating production areas, warehouses and logistics areas. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with grey fibreglass (RAL7035) with venting and anti-condensation device, aluminium alloy heat dissipation device EN AB 44300. It is equipped with a double optical system that provides a metallic reflector with ARRAY optics and a metallic reflector with PMMA lenses stabilized at UV, high efficiency, which allow a wide variety of light distributions 30°, 60°, and 90°, asymmetric and elliptical, screen in PMMA. It is possible to install hanging, wall and projection devices. It is available with three types of Colour Temperature (4000K / 5700K), CRI>80 Colour Rendering Index and two power supply options (ON/OFF or DALI).

ALGEMENE INFORMATIE		OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Context	Verlichting van logistieke en industriële voedselproductieruimten	Optiek	Matrix
Armatuur	LED industriële reflector	Unified Glare Rating	-
Toepassing	Intern	Lumen output (lm)	19800
Unieke digitale code (Datamatrix)	Datamatrix	Effectiviteit (lm/W)	158
Kleur	Grijs RAL 7035	Kleur temperatuur	5700 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>80
Systeem vermogen	125 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq+25 °C) = 100.000 u - L90B10 (Tq+50 °C) = 50.000 u	Fotobiologisch risicoklasse	RG0
Gewicht (kg)	6.5	Standaard	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	
Opslagtemperatuur	-40 +70 °C	Voeding voltage	220 - 240 V
Bedrijfstemperatuur	-30 °C ÷ +50 °C	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
MATERIALEN		Driver	Inbegrepen
Behuizing	PA6 "Halogeenvrij" belaste glasvezel	Schildtype	PMMA
Overspanningsbescherming	DM 6 kV / CM 10 kV	Optiek	Gemetalliseerde polycarbonaat reflector
Besturingssysteem	1 x DALI DT6	Pakking	anti-aging silicone
INSTALLATIE EN ONDERHOUD		Slothaak	-
Montage en installatie	Plafond - Wandmontage - Ophanging	Externe schroef	Rvs
Helling	Met beugelaccessoire	Kleur	Grijs RAL 7035
Bedrading	Met GW connect waterdichte connector	NORMEN EN GOEDKEURINGEN	
Bevestiging	-	Classificatie	-
Vervangbaarheid lichtbron	Door professional	Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional	DIN 18032-3 certificering	Beschikbaar (onder bepaalde installatievoorwaarden)
Driver box	Ingebouwd	IPEA	-
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,184 m²	Isolatie klasse	I
	-	IP graad	IP65
	-	Mechanische weerstand	IK07
	-	Gloeidraadtest	650 °C
	-		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4221HA857

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

