

Product Data Sheet

GWS4420CA857

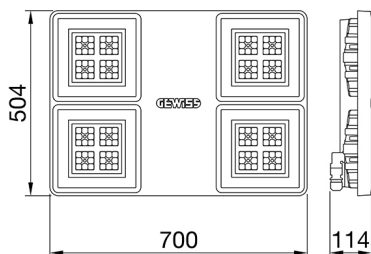
SMART [4]



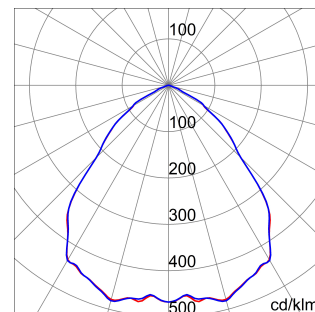
Smart [4] HT is the series of LED indoor appliances suitable for the food industry, production areas or warehouses where critical temperatures develop. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of "Halogen-free" nylon loaded with grey glass fibre (RAL7035) with venting and anti-condensation device, aluminium alloy heat dissipation device EN AB 44300. It is equipped with a dual optical system that includes a metallic reflector with ARRAY optics and a metallic reflector with UV-stabilised, high-efficiency PMMA lenses, which allow a wide variety of 60°, 90° and Elliptical light distributions. Operating temperature range "Ta" between -30°C and + 60°C. Suspension, wall and projection appliances can be installed. It is available with three types of Colour Temperature (4000K / 5700K), Color Rendering Index CRI>80 and ON/OFF power supply.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie obiektów logistycznych i przemysłowych	Optyka	Array
Oprowa	Przemysłowy reflektor LED	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR ≤ 25
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	30800
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Datamatrix	Skuteczność (lm/W)	163
Kolor	Szary RAL 7035	Temperatura Barwowa	5700 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	189 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Zywotność LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq60°C)=60.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	13.5	Norma	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-40 +70 °C	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +60 °C	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	PA6 „bezhalogenowe” włókno szklane z obciążeniem	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq60°C
Typ osłony	Szko hartowane Grubość 4 mm	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6 kV / CM 10 kV
Optyka	Reflektor z metalizowanego poliwęglanu	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Sufitowe - Ścienne - Zawieszona
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Ze wspornikiem
Kolor	Szary RAL 7035	Okablowanie	Z wodoszczelnym złączem GW connect
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	-
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Tak	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Dostępne (w określonych warunkach instalacji)	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,350 m ²
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzonego drutem	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

Product Data Sheet
GWS4420CA857

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

