

Product Data Sheet

GWS4224AA857

SMART[4]

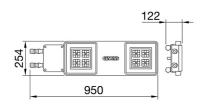


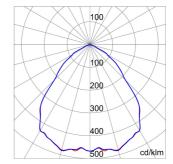
Smart [4] is a series of LED indoor appliances suitable for the lighting of industries and sports facilities. It is available in HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) and integrated DALI Emergency. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of "Halogen-free" nylon loaded with grey glass fibre (RAL7035) with vent and anti-condensation device, heat dissipation device in aluminium alloy 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 stabilized PMMA lenses, with high efficiency, which allow a wide variety of light distributions 30°, 60°, 90°, Asymmetric and Elliptical. The version with through wiring has pre-wired mechanical and electrical connection components. Suspension, wall and projection appliances can be installed. It is available with three types of Colour Temperature (3000K / 4000K / 5700K), Color Rendering Index CRI>80 and two power supply options (ON/OFF or DALI).

tacilities winniarie LED Industrial Reflector Liplicaţie la LED Industrial Reflector Loplicaţie la LeD Industrial LeD Industrial Reflector Loplicaţie la LeD Industrial Reflector Loplicaţie la LeD Industrial LeD Industrial Reflector Loplicaţie la LeD Industrial	GENERAL INFORMATION	-	OPTIC AND ILLUMINATING FEATUR	ES -
	Context	0 0	Optică	Array
Dique digital code (Datamatrix)	Luminaire	LED Industrial Reflector	Unified Glare Rating	UGR ≤ 25
Culoare Gri RAL 7035 Culoare Temperatură Culoare Temperatură S700 K	Aplicație	Internă		13800 (850 Emerg.)
Spice Spic	Unique digital code (Datamatrix)	Datamatrix		138
System 95 W (+5W Emerg) Standard Deviation Colour Matching SDCM = 3	Culoare	Gri RAL 7035	Culoare Temperatură	5700 K
Description	Tip sursă de lumină	LED - Neînlocuibil	Color Rendering Index	CRI>80
L90B10(Tq40°C)=140.000h Standard EN 60598-2-22; EN 60598-1; EN 60598-2-22; EN 605	System power	95 W (+5W Emerg.)	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Sarantjie	LED Lifetime		Photobiological Risk Class	RG0
Temperatură de stocare 40 +70 °C Tensiune de alimentare 220 - 240 V Operating temperature 0 + 40 °C Precvență nominală (Hz) 50/60 Hz MATERIALS 0 priver Included Body PA6 "Halogen Free" loaded fibreglass Cran Tempered glass Thickness 4mm Overvoltage protection DM 6 kV / CM 10 kV Optic Metallized polycarbonate reflector cocking Hook 1 anti-aging silicone occing Hook 1 anti-aging silicone Otel Tilt 2 anti-aging silicone Otel Tilt 2 anti-aging silicone Otel Tilt 2 anti-aging silicone Otel Maintenance Otel Tilt 2 anti-aging silicone Otel Tilt 3 anti-a	Greutate (Kg)	8	Standard	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Operating temperature 0 + +40 °C Frecvență nominală (Hz) 50/60 Hz MATERIALS - Driver Included Body PA6 "Halogen Free" loaded fibreglass Driver failure rate F10=100.000h Tq25° C/50.000h Tq40° C Corran D M 6 kV / CM 10 kV Covervoltage protection D M 6 kV / CM 10 kV D M 6 kV / CM 10 kV Control System 1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h) D M 6 kV / CM 10 kV Control System 1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h) D M 0 M 0 M M M M M M M M M M M M M M M	Garanție	5 ani	ELETRICAL AND LIGHTING FEATUR	ES -
AMATERIALS Ody PA6 "Halogen Free" loaded fibreglass addy Tempered glass Thickness 4mm Optic Metallized polycarbonate reflector Casket American Amer	Temperatură de stocare	-40 +70 °C	Tensiune de alimentare	220 - 240 V
PA6 "Halogen Free" loaded fibreglass Cran Tempered glass Thickness 4mm Optic Metallized polycarbonate reflector Cocking Hook Activity Acti	Operating temperature	0 ÷ +40 °C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
Tempered glass Thickness 4mm Optic Metallized polycarbonate reflector anti-aging silicone Cocking Hook	MATERIALS	-	Driver	Included
Dptic Metallized polycarbonate reflector anti-aging silicone acking Hook - Mouting and installation - Mouting and installation - Mouting and installation - Ceiling light - Suspension - Mouting and installation - Ceiling light - Suspension - Tilt - Colour - Gri RAL 7035 Wiring With GW connect watertight connector - Colour - Colour - Gri RAL 7035 Wiring With GW connect watertight connector - Colour - Colour - Colour - Colour - Gri RAL 7035 Wiring With GW connect watertight connector - Colour - C	Body	PA6 "Halogen Free" loaded fibreglass	Driver failure rate	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Anti-aging silicone of Mouting and installation of Ceiling light - Suspension of Mouting and installation of Ceiling light - Suspension of Ceiling light - S	Ecran	Tempered glass Thickness 4mm	Overvoltage protection	DM 6 kV / CM 10 kV
Locking Hook-Mouting and installationCeiling light - SuspensionExternal screwOtelTilt-ColourGri RAL 7035WiringWith GW connect watertight connectorSTANDARDS AND APPROVALS-Prindere-Clasificare-Optic MaintenanceNon-replaceableDispozitiv cu temperatură la suprafață redusăDaLED MaintenanceNiMh Battery OnlyCertificare DIN 18032-3-Driver BoxIntegratPEA-Suprafață maximă expusă la vânt0,220 m²Clasă izolațieI-Clasă de protecție IPIP65Cod IKIK08	Optic	Metallized polycarbonate reflector	Control System	1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h)
External screw Oțel Tilt - Colour Gri RAL 7035 Wring With GW connect watertight connector STANDARDS AND APPROVALS - Prindere - Clasificare - Optic Maintenance Optic Maintenance Non-replaceable Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Da LED Maintenance NiMh Battery Only Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație I I Clasă de protecție IP IP65 - Cod IK IK08	Gasket	anti-aging silicone	INSTALLATION AND MAINTENANCE	-
Colour Gri RAL 7035 Wring With GW connect watertight connector Prindere - Clasificare - Optic Maintenance Non-replaceable Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Da LED Maintenance NiMh Battery Only Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație - I Clasă de protecție IP IP65 - IK08	Locking Hook	-	Mouting and installation	Ceiling light - Suspension
STANDARDS AND APPROVALS - Prindere - Prindere Clasificare - Optic Maintenance Non-replaceable Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Da LED Maintenance NiMh Battery Only Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație I Clasă de protecție IP IP65 - Cod IK IK08	External screw	Oţel	Tilt	-
Clasificare - Optic Maintenance Non-replaceable Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Da LED Maintenance NiMh Battery Only Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație I IP65 Cod IK IK08	Colour	Gri RAL 7035	Wiring	With GW connect watertight connector
Dispoziții cu temperatură la suprafață redusă Da LED Maintenance NiMh Battery Only Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație I IP65 - Cod IK IK08	STANDARDS AND APPROVALS	-	Prindere	-
Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Integrat PEA - Suprafaţă maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolaţie I - Clasă de protecţie IP IP65 - Cod IK IK08 -	Clasificare	-	Optic Maintenance	
PEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,220 m² Clasă izolație I - Clasă de protecție IP IP65 - Cod IK IK08 -	Dispozitiv cu temperatură la suprafață redus	aă Da	LED Maintenance	NiMh Battery Only
Clasă izolație I - Clasă de protecție IP IP65 - Cod IK IK08 -	Certificare DIN 18032-3	-	Driver Box	Integrat
Clasă de protecție IP IP65 - Cod IK IK08 -	IPEA	-	Suprafață maximă expusă la vânt	0,220 m²
Cod IK 1K08 -	Clasă izolație	I		-
···	Clasă de protecție IP	IP65		-
Glow Test conductori 850 °C -	Cod IK	IK08		-
	Glow Test conductori	850 °C		-

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION







Product Data Sheet GWS4224AA857

SMART[4]

TECHNICAL SYMBOLOGY









IP

IK IK08

GWT 850 °C

STANDARDS/APPROVALS

