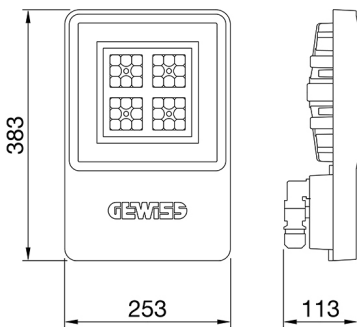




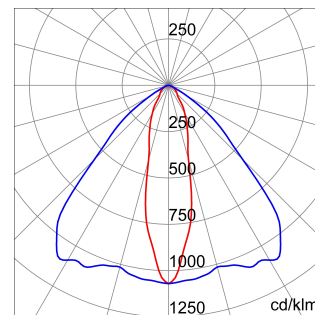
Smart [4] HT is the series of LED indoor appliances suitable for the food industry, production areas or warehouses where critical temperatures develop. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of "Halogen-free" nylon loaded with grey glass fibre (RAL7035) with venting and anti-condensation 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.

מידע כללי	-	תכונות אופטיקה ותאורה	-
הקשר	תאורה ללוגיסטיקה ולייצור תעשייתי	אופטי	אליפטי
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחד	-
יישום	פנימי	לומן (לומן)	7100
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	Datamatrix	יעילות (ואט/לומן)	148
צבע	RAL 7035 אפור	צבע טמפרטורה	5700 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	80>CRI
מערכת הספק	48 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq60°C)=60.000h	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0
ק"ג(משקל)	3.5	סטנדרט	EN 60598-1-60598 ; EN 2-1 ; EN 60598-2-24
אחריות	5 שנים	תכונות חשמליות ותאורה	-
טמפרטורת אחסון	-40 +70 °C	אספקה מתח	220-240 V
טמפרטורת עבודה	-30°C ÷ +60 °C	תדר (Hz)	50/60 Hz
חומרים	-	דרייבר	כלול
גוף	"משורייין בפיברגלס, נטול הלוגן PA6"	שיעור כשל של דרייבר	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq60°C
סוג סינור	מ"מ 4 זכוכית מחוסמת בעובי	הגנה מפני מתח יתר	DM 6kV / CM 10kV
אופטיקה	PMMA מתכתי ועדשות PC מחזיר אור	מערכת בקרה	כבו/פועל
אטם	סיליקון נגד התיישנות	התקנה ותחזוקה	-
קריס נעילה	-	התקנה והרכבה	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	הטייה	עם אביזר תפס
צבע	RAL 7035 אפור	חיווט	עם מחבר מוגן מים לחיבור
תקנים ואישורים	-	קביעות	-
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור	על-ידי איש מקצוע
אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	כן	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
DIN 18032-3 אישור	Available (under certain installation conditions)	קופסת דרייבר	מובנה
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	097.0 מ"ר
class בידוד	I	-	-
IP	IP66	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK08	-	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



מ"ר 097.0



IP

IP66

IK

IK08

GWT

850 °C



Product Data Sheet
GWS4120CQ857

SMART [4]*

STANDARDS/APPROVALS

