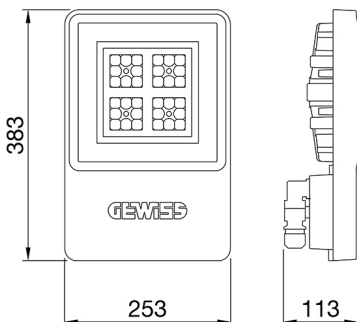




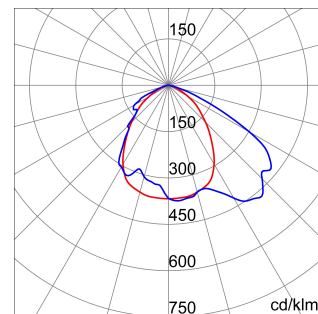
Smart [4] HACCP is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting in the food and beverage industry, ideal for illuminating production areas, warehouses and logistics areas. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with grey fibreglass (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).

מידע כללי	-	תכונות אופטיקה ותאורה	-
הקשר	תאורה למתקני תעשייה לייצור מזון ולמתקני לוגיסטיקה	אופטי	אסימטרי
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחיד	-
יישום	פינימי	לומן	8900
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	Datamatrix	(לומן) תפוקה	139
צבע	RAL 7035 אפור	יעילות (ואט/לומן)	5700 K
סוג מקור אור	לד	טמפרטורה	80>CRI
מערכת הספק	64 W	אינדקס רינדור צבע	SDCM = 3'
משך חיי לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	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 ÷ +50 °C	אספקה מתח	50/60 Hz
חומרים	-	נקוב תדר	כלול
גוף	PA6 "נטול הלוגן PA6"	דרייבר	F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C
סוג סינכר	PMMA	שיעור כשל של דרייבר	DM 6kV / CM 10kV
אופטיקה	PMMA מתכתי ועדשות PC מחזירי אור	הגנה מפני מתח יתר	כבוי/פועל
אטם	סיליקון נגד התיישנות	מערכת בקרה	-
קריסטל	-	התקנה ותחזוקה	-
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	התקנה והרכבה	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
צבע	RAL 7035 אפור	הטייה	עם אביזר תפס
תקנים ואישורים	-	חיווט	GW עם מחבר מוגן מים לחיבור
סיווג	-	קביעות	-
אביזר עם מופחת	כן	אפשרות החלפה של מקור אור	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח	-	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	IP65	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK07	-	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWS4120HC857

SMART [4]*

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

