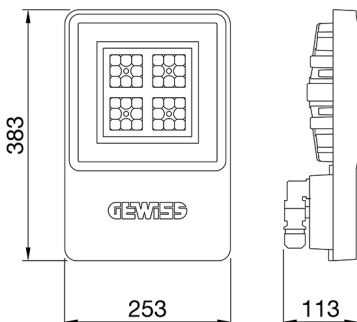




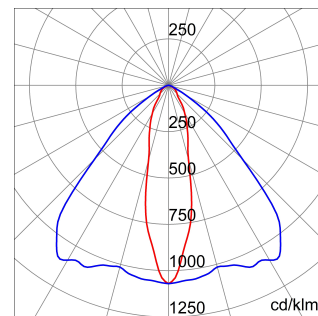
Smart [4] HACCP is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting in the food and beverage industry, ideal for illuminating production areas, warehouses and logistics areas. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with grey fibreglass (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	אלפיטי
הקשר	תאורה למתקני תעשייה לייצור מזון ולמתקני לוגיסטיקה	אופטי
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד פנימי	דירוג סנור אחיד לזמן (לומן) תפוקה (ואט/לומן)
יישום	Datamatrix	9200
צבע	RAL 7035 אפור	5700 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע
מערכת הספק	64 W	80>CRI SDCM = 3'
משך חיי לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי
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
טמפרטורת עבודה	-30°C ÷ +50 °C	אספקה מתח
חומרים	-	דרייבר
גוף	PA6 "נטול הלוגן PA6"	שעור כשל של דרייבר
סוג סינכר	PMMA	הגנה מפני מתח יתר
אופטיקה	PMMA מתכתי ועדשות PC מחזיר אור	מערכת בקרה
אטם	סיליקון נגד התיישנות	התקנה ותחזוקה
קריסטל	-	התקנה והרכבה
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	הטייה
צבע	RAL 7035 אפור	חיווט
תקנים ואישורים	-	קביעות
סיווג	-	אפשרות החלפה של מקור אור
אביזר עם מופחת	כן	אפשרות החלפת גיר בקרה
טמפרטורת פני שטח	-	-
אישור DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	קופסת דרייבר
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח
class	I	097.0 מ"ר
IP	IP65	-
דרגה	-	-
זעזוע התנגדות	IK07	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet  
**GWS4120HQ857**

SMART [4]\*

TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP65

**IK**  
IK07

**GWT**  
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

