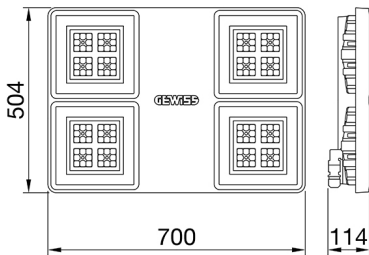




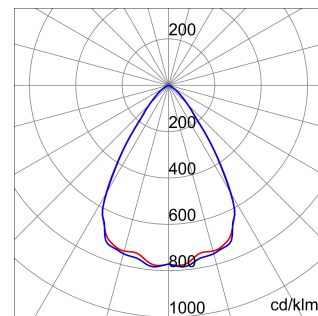
Smart [4] HACCP is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting in the food and beverage industry, ideal for illuminating production areas, warehouses and logistics areas. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with grey fibreglass (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	60°
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחיד	UGR ≤ 22
יישום	פנימי	לומן (לומן) תפוקה	39600
קוד דיגיטלי ייחודי (Datamatrix)	Datamatrix	יעילות (ואט/לומן)	157
צבע	RAL 7035 אפור	צבע	4000 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	80>CRI
מערכת הספק	253 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3'
משך חיי לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0'
ק"ג(משקל)	13.5	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	נגיב תדר (Hz)	50/60 Hz
חומרים	-	דרייבר	כלול
גוף	"משוריון בפיברגלס, "נטול הלוגן PA6"	שיעור כשל של דרייבר	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
סוג סינכר	PMMA	הגנה מפני מתח יתר	DM 6kV / CM 10kV
אופטיקה	PMMA מתכתי ועדשות PC מחזיר אור	מערכת בקרה	1 x DALI DT6'
אטם	סיליקון נגד התיישנות	התקנה ותחזוקה	-
קריסטל	-	התקנה והרכבה	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	חיווט	עם אביזר תפס
צבע	RAL 7035 אפור	קביעות	GW עם מחבר מוגן מים לחיבור
תקנים ואישורים	-	אפשרות החלפה של מקור אור	-
סיווג	-	אפשרות החלפת גיר בקרה	על-ידי איש מקצוע
אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	כן	קופסת דרייבר	על-ידי איש מקצוע
DIN 18032-3 אישור	Available (under certain installation conditions)	מובנה	350.0 מ"ר
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
class בידוד	I	-	-
IP	IP65	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK07	-	-
בדיקת חוט להט	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWS4421HH840

SMART [4]*

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

STANDARDS/APPROVALS

