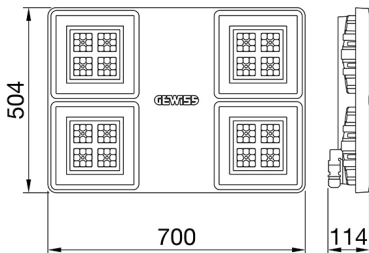




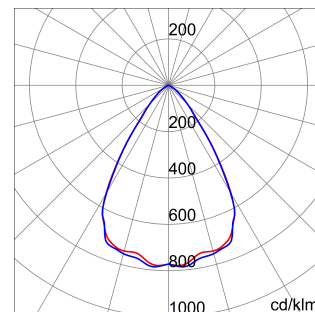
Smart [4] HT is the series of LED indoor appliances suitable for the food industry, production areas or warehouses where critical temperatures develop. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of "Halogen-free" nylon loaded with grey glass fibre (RAL7035) with venting and anti-condensation 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	60°
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחד	UGR ≤ 19'
יישום	פנימי	לומן (לומן)	30800
ייחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי ייחודי	Datamatrix	יעילות (ואט/לומן)	163
צבע	RAL 7035 אפור	צבע טמפרטורה	5700 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	80>CRI
מערכת הספק	189 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	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 ÷ +60 °C	תדר (Hz) נקוב	50/60 Hz
חומרים	-	דרייבר	כלול
גוף	"משוררין בפיברגלס", "נטול הלוגן PA6"	שיעור כשל של דרייבר	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq60°C
סוג סיכור	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	350.0 מ"ר
class בידוד	I	-	-
IP	IP66	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK08	-	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet GWS4420CH857

SMART [4]*

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

