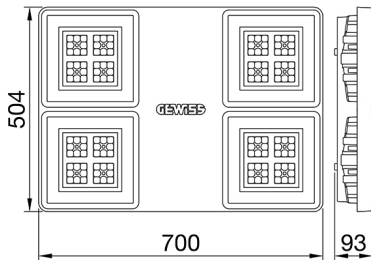




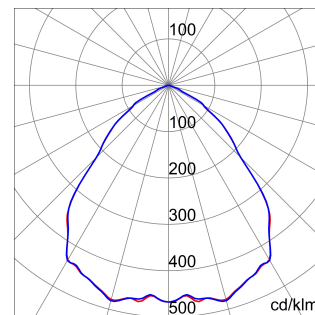
Smart [4] UL is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting of industries and sports facilities. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with gray fiberglass (RAL7035) with venting and anti-condensation device, aluminum alloy 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 the UV, high efficiency, which allow two different light distributions 60° and 90°. The electrical connection will be via 3x16 AWG tear-proof cable coming out of the product via a PG13.5 plastic cable gland UL certified. Industrial reflector is UL certified UL (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18). 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 ON/OFF power supply.

מידע כללי	תכונות אופטיקה ותאורה	מערך
הקשר	תאורה ללוגיסטיקה ולייצור תעשייתי	UGR ≤ 25
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	39600
יישום	פנימי	155
יחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי ייחודי	Datamatrix	4000 K
צבע	RAL 7035 אפור	80>CRI
סוג מקור אור	לד	SDCM = 3
מערכת	256 W	RG0
הספק	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10(Tq40°C)=140.000h	UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18
משך חי' לד	13.5	-
ק"ג(משקל)	5 שנים	120-277 V
אחריות	-	50/60 Hz
טמפרטורת אחסון	-	כלול
טמפרטורת עבודה	±25°C ÷ +40 °C	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
חומרים	-	DM 6kV / CM 10kV
גוף	"משוריין בפיברגלס", "נטול הלוגן" PA6	-
סוג סינכר	מ"מ 4 זכוכית מחוסמת בעובי	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
אופטיקה	מחזיר אור מפוליקרבונט מתכתי	עם אביזר תפס
אטם	סיליקון נגד התיישנות	(ללא ממתכת PG - חיווט יחיד עם כבל אטום היוצא מ מחבר)
קרי נעילה	-	-
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	-
צבע	RAL 7035 אפור	-
תקנים ואישורים	-	-
סיווג	קיבוע	על-ידי איש מקצוע
אביזר עם מופחת	אפשרות החלפה של מקור אור	על-ידי איש מקצוע
טמפרטורת פני שטח	אפשרות החלפת גיר בקרה	מובנה
DIN 18032-3 אישור	קופסת דרייבר	מ"ר 350.0
IPEA	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	-
class בידוד	-	-
IP	IP66	-
דרגה	-	-
זעזוע התנגדות	IK08	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet GWS4420GA840

SMART [4]*

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

