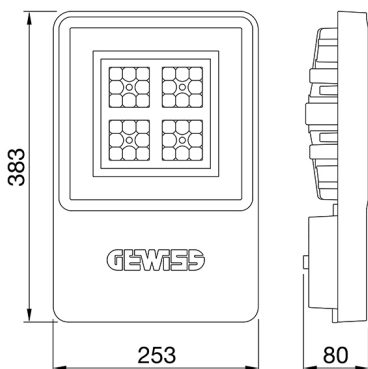


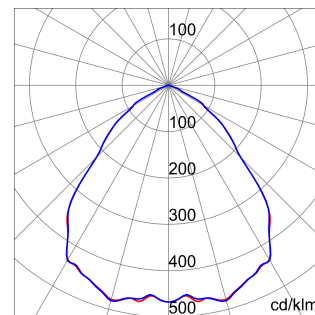
Smart [4] UL is the series of indoor LED lighting devices suitable for lighting of industries and sports facilities. Three different sizes available: 1M, 2M and 4M. The body is made of nylon "Halogen-free" loaded with gray fiberglass (RAL7035) with venting and anti-condensation device, aluminum alloy 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	-
הקשר	תאורה ללוגיסטיקה ולייצור תעשייתי	אופטי	מערך
גוף תאורה	מחזיר אור תעשייתי לד	דירוג סנור אחד	-
יישום	פנימי	לומן (לומן) תפוקה	9900
ייחודי (Datamatrix) קוד דיגיטלי	Datamatrix	יעילות (ואט/לומן)	152
צבע	RAL 7035 אפור	צבע טמפרטורה	5700 K
סוג מקור אור	לד	אינדקס רינדור צבע	80>CRI
מערכת הספק	65 W	סטיית תקן של התאמת צבע	SDCM = 3
משך חי' לד	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10(Tq40°C)=140.000h	סיווג סיכון פוטו-ביולוגי	RG0
ק"ג(משקל)	3.5	סטנדרט	UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18
אחריות	5 שנים	<b>תכונות חשמליות ותאורה</b>	-
טמפרטורת אחסון	-	אספקה מתח	120-277 V
טמפרטורת עבודה	-25°C ÷ +40 °C	תדירות (Hz)	50/60 Hz
<b>חומרים</b>	-	דרייבר	כלול
גוף	"משוריין בפיברגלס", "נטול הלוגן" PA6	שיעור כשל של דרייבר	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
סוג סיכור	מ"מ 4 זכוכית מחוסמת בעובי	הגנה מפני מתח יתר	DM 6kV / CM 10kV
אופטיקה	מחזיר אור מפוליקרבוט מתכתי	מערכת בקרה	כבו/פועל
אטם	סיליקון נגד התיישנות	<b>התקנה ותחזוקה</b>	-
קרי נעילה	-	התקנה והרכבה	תקרה - התקנה על הקיר - תלייה
בורג חיצוני	פלדת אל-חלד	הטייה	עם אביזר תפס
צבע	RAL 7035 אפור	חיווט	(ללא ממתכת PG - חיווט יחיד עם כבל אטום היוצא מ מחבר)
<b>תקנים ואישורים</b>	-	קביע	-
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
אישור DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	קופסת דרייבר	מובנה
IPEA	-	שטח פנים מרבי החשוף לרוח	097.0 מ"ר
class בידוד	I	-	-
IP	IP66	-	-
דרגה	-	-	-
זעזוע התנגדות	IK08	-	-
בדיקת חוט להט	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet GWS4120GA857

SMART [4]\*

## TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

## STANDARDS/APPROVALS

