

## Product Data Sheet GWF1100VC840

**ELIA FL** 

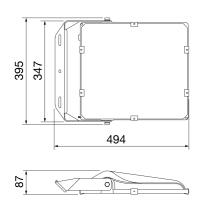


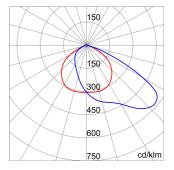
ELIA FL is a LED outdoor floodlight available in low, medium and high power versions for lighting external industrial areas, such as car parks and walkways or driveways. It can be mounted on surfaces, ceilings or on the ground using the adjustable steel bracket supplied with the device, or in the pole head version, courtesy of the dedicated accessory for poles with a diameter of up to 61mm. Crafted from black powder-coated die-cast aluminium, it is available in four sizes and powers, with integrated power supply in the On/Off or DALI options, three types of optic (30°, 60° and asymmetrical) with a colour temperature of 4,000K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. Tough and durable, ELIA FL has been designed to withstand surges of up to 10KV and temperature variations from -30 °C to +50 °C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP66 and from shocks and impacts of up to level IK08. ELIA FL is quick and easy to install thanks to its limited weight and adjustable bracket.

לומן וחל פנים ולמומ הלמון תפוקה (לומן) תפוקה (לומן מותבה (לומן) תפוקה (לומן מותבה (לומן) תפוקה (לומן מותבה (לומן) תפוקה (	-
בינונית   בינ	אסימטרי
אינדקס רינדור צער לד מואר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר מאר צבע לד מואר מאר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר צבע לד מואר מאר מאר צבע לד מואר מאר צבע מייוור צבע לד מואר מאר מאר צבע מייוור מאר מייוור צבע מייוור מאר מאר מאר מאר מאר מאר מאר מאר מאר מא	OR = 0%
אינדקס רינדור צבע לד הוגרי מנק שוחר שלומן) אינדקס רינדור צבע לד הוגרי מנק שוחר שלומן של התאמת צבע לד הוגרי מנק של הוגרי מנק של הוגרי מנק של הוגרי מנק של לד הוגרי מנק של לד מנק של לד הוגרי מנק של הוארי ה	26000
אינדקס רינדור צבע לד סוג מקור אור סוג מקור אור סטיית תקן של התאמת צבע לד סטיית תקן של התאמת צבע לד סטיית תקן של התאמת צבע סיית תקן של התאמת צבע סייד עד מערכת ביד מוג מקן של התאמת צבע סייד עד מייד עד מערכת ביד מוג מקן של התאמת צבע סטיד מייד עד מערכת ביד מע	130
מערכת בקרה (מר מקבו של התאמת צבע (מר מקבו של התאמת צבע (מר מקבו פוטו-ביולוגי (מר מקבו פוטו פוטו-ביולוגי (מר מקבו פוטו פוטו פוטו פוטו פוטו פוטו פוטו פו	4000 K
הפק הפק משך חיי לד הפק הפק הפתח השליות ותאורה האספקה מתח השליות ותאורה האספקה מתח השליות ותאורה האספקה מתח האספקה מער מערכת אופטית ביעילות גבוהה האספקה מער האספקה האספקה מער האספת האספת האספקה מער האספה מער האספקה מער האספה מער האספקה מער האספק	CRI 80
א פינות חשמליות ותאורה שנים 5 שנים 5 אחריות (ק"ג)משקל שנים 5 אחריות (ק"ג)משקל שנים 5 אחריות (ק"ג)משקל (ק"ג)משףל (ק"	SDCM = 5°
א חריות אחריה שליות ותאורה שליות שליות שליות שליות שליות שליות שליות שליות שליות שליים שליים לליים שליים	RG0°
אספקה מתח "6+8" - "04 - "05 - "04 - "05 -	-
אפרטורת עבודה (Hz) נקוב תדר (50° - 30° - 30° - 30° טמפרטורת עבודה (Hz) קוב תדר (50° - 30°	-
דרייבר - חומרים  70 או אייבר - הלומיניום יצוק - חומרים  70 שיעור כשל של דרייבר - אלומיניום יצוק אלומיניום יצוק או אוף אוף דרייבר הגנה מפני מתח יתר הגנה מפני מתח יתר הגנה מפני מתח יתר מערכת בקרה עם מערכת בקרה עם מערכת בקרה עם מערכת בקרה התקנה והרכבה התקנה והרכבה התקנה והרכבה העייה פלדת אל-חלד בורג חיצוני בורג חיצוני פלדת אל-חלד בורג חיצוני מערכת בי העיים מערכת בקרה בי העיים בי	100-240 V
אור השל של דרייבר - אלומיניום יצוק אורף האנה מעני מתח יתר הגנה מעני מתח יתר הגנה מעני מתח יתר מ"מ עם לוגו של 4 זכוכית מחוסמת חלקה ושטוחה בעובי סוג סיכוך משל Gewiss מערכת בקרה עם מערכת בקרה עם מערכת בקרה עם מערכת בקרה התקנה ותחזוקה - אטם התקנה ותחזוקה - קרס נעילה התקנה והרכבה התקנה והרכבה - קרס נעילה בורג חיצוני מעל חיוט ציפוי אבקה בורג חיצוני מעל חיוט ציפוי אבקה בורג חיצוני בעבע מעל חיוט ציפוי אבקה העקור אור - תקנם ואביר מעות מערכת בקרה מעינות מערכת בקרה מעיים מערכת בקרה התקנה ותחזוקה אפשרות החלפה של מקור אור - מיוט אפשרות החלפה של מקור אור העבר העבר העבר העבר העבר העבר העבר העב	50 / 60
ענה מפני מתח יתר ממימ תח יתר הגנה מפני מתח יתר ממימ עם לוגו של 4 זכוכית מחוסמת חלקה ושטוחה בעובי סוג סיכוך Gewiss  מערכת בקרה עם מערכת אופטית ביעילות גבוהה אופטיקה אופטיקה התקנה ותחזוקה בתקנה ותחזוקה בתצפה התקנה ותרכבה בתצפה התקנה ותרכבה בישיא מלד בורג חיצוני מלד בורג חיצוני מלד מיווט ציפוי אבקה צבע צבע מיווט ציפוי אבקה בעבע ביעילות אל-חלד בעבע בעבע מיווט ציפוי אבקה בעבע בעבע מיווט אפשרות החלפה של מקור אור ביעילות ביעילות ביעילות ביעילות מופרת ביעילות מופחת מקצוע אפשרות החלפה של מקור אור בקרה מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה בעבע מופחת מופרע מופחת מייים שטח אבידר עם מופחת מייים שטח שמפרטורת פני שטח	כלול
Gewiss         מערכת בקרה       עם מערכת אופטית ביעילות גבוהה       אטם אטם אטם התקנה והרכבה       הרצפה       הי צוני בפה       הי של החלד       בער מיפו מושרים         מל       חיווט       ציפוי אבקה       צבע         מקצוע       אפשרות החלפה של מקור אור       ביר עם מופחת         מקצוע       אפשרות החלפת ציר בקרה       אפשרות החלפת ציר בקרה       אבידר עם מופחת         מפרטורת פני שטח	h Tq25°C
התקנה ותחזוקה     - אטם       - רצפה     התקנה והרכבה     - הקנ הוהרכבה     קרס נעילה       זכוונן מורכב     הטייה     פלדת אל-חלד     בורג חיצוני       מל     חיווט     ציפוי אבקה     צבע       קיבוע     -     תקנים ואישורים       מקצוע     אפשרות החלפה של מקור אור     -     אביזר עם מופחת       מקצוע     אפשרות החלפת גיר בקרה     -     אביזר עם מופחת       מספרטורת פני שטח	10-6kV הו
- רצפה     התקנה והרכבה     - קרס נעילה       ז נכוונן מורכב     הטייה     פלדת אל-חלד     בורג חיצוני       מל     חיווט     ציפוי אבקה     צבע       מל     קיבוע     -     תקנים ואישורים       מקצוע     אפשרות החלפה של מקור אור     -     סיווג       מקצוע     אפשרות החלפת גיר בקרה     -     אביזר עם מופחת       מפרטורת פני שטח	פועל כבוי
לכוונן מורכב הטייה פלדת אל-חלד בורג חיצוני מל חיווט ציפוי אבקה צפע אבער קיבוע - קיבוע - <b>תקנים ואישרים</b> מקצוע אפשרות החלפה של מקור אור - סיווג מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - אביזר עם מופחת מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - סיווג	-
מל חיווט ציפוי אבקה צבע קיבוע - <b>תקנים ואישורים</b> מקצוע אפשרות החלפה של מקור אור - סיווג מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	תקרה - קיר
קיבוע - <mark>תקנים ואישורים</mark> מקצוע אפשרות החלפה של מקור אור - סיווג מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - אפידער עם מופחת טמפרטורת פני שטח	עם תפס מו
מקצוע אפשרות החלפה של מקור אור - סיווג מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	עם כבל חש
מקצוע אפשרות החלפת גיר בקרה - אביזר עם מופחת טמפרטורת פני שטח	-
טמפרטורת פני שטח	על-ידי איש
	על-ידי איש
אישור IN 18032-3 - אווי DIN 18032-3 - קופסת דרייבר	מובנה
IPEA - שטח פנים מרבי החשוף לרוח	מ"ר 'ו0.15[
zitass I	-
IP IP66	-
דרגה	
זעזוע התנגדות IK08	
בדיקת חוט להט 750 °C בדיקת חוט להט	-

## **DIMENSIONAL**

## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





## **TECHNICAL SYMBOLOGY**













IK IK08

**GWT** 750 °C



STANDARDS/APPROVALS

UK C€

Product Data Sheet
GWF1100VC840
ELIA FL