Product Data Sheet

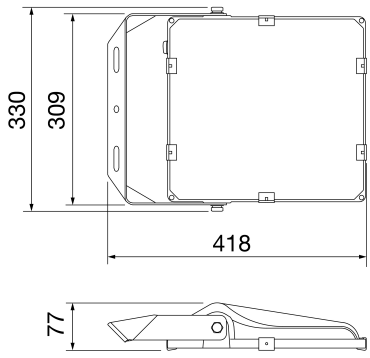
GWF1101MC840

ELIA FL - LED PROIECTOR

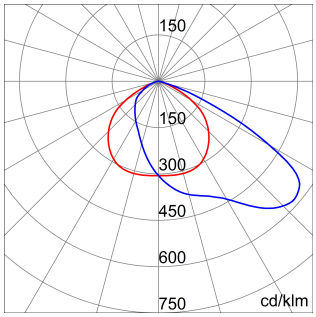
ELIA FL este un proiector LED de exterior disponibil în versiuni de putere mică, medie şi mare pentru iluminatul zonelor industriale externe, cum ar fi parcările auto şi aleile pietonale sau aleile de acces. Poate fi montat pe suprafețe, tavane sau pe sol folosind suportul reglabil DIN oțel furnizat împreună cu dispozitivul sau în versiunea cu cap de stâlp, datorită accesoriului dedicat pentru stâlpi cu un diametru de până la 61 mm. Fabricat DIN aluminiu turnat sub presiune acoperit cu pulbere neagră, este disponibil în patru dimensiuni şi puteri, cu sursă de alimentare integrată în opțiunile On/Off sau DALI, trei tipuri de optică (30°, 60° şi asimetrică) cu o temperatură de culoare de 4.000K (alb neutru) şi un indice de redare a culorii de peste 80. Rezistent şi durabil, ELIA FL a fost proiectat să reziste la supratensiuni de până la 10KV şi la variații de temperatură de la -30 °C la + 50 °C şi oferă protecție împotriva pătrunderii apei şi a prafului de până la nivelul IP66 şi împotriva şocurilor şi impacturilor de până la nivelul IK08. ELIA FL este rapid şi uşor de instalat datorită greutății sale limitate şi suportului reglabil.

INFORMAȚII GENERALE	**-**	**CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE**	**-**
Context	**Industrie, logistică, fațadeç, sport**	**Optică**	**Asimetric**
Corp de iluminat	**Corp de iluminat LED cu putere luminoasă mică, medie şi mare**	**Evaluare unificată a efectului de orbire**	**ULOR = 0%**
Cerere	**Interior - Exterior**	**Puterea luminoasă (lm)**	**13000**
Cod digital unic (Datamatrix)	**Nu este prezent în momentul de față**	**Eficacitate (lm/W)**	**130**
Culoare	**Negru**	**Temperatura de culoare**	**4000 K**
Tipul sursei de lumină	**LED**	**Indexul de redare a culorilor**	**CRI 80**
Alimentarea sistemului	**100 W**	**abaterea standard la potrivirea culorilor**	**SDCM = 5**
Durată de viață	**L80B50 (Tq25°) = 89.000h**	**Clasa de risc fotobiologic**	**RG0**
Greutate (kg)	**3.9**	**Standard**	**-**
Garanție	**5 ani**	**CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI DE ILUMINAT**	**-**
Temperatura de stocare	**-40° +80°**	**Tensiune dealimentare**	**220-240 V**
Temperatură de funcționare	**-30° +50°**	**Frecvență nominală (Hz)**	**50 / 60**
MATERIALE	**-**	**Operator**	**Inclus**
Carcasă	**aluminiu turnat sub presiune**	**Driver defect,**	**F10 = 80.000h Tq25°C**
ECRANAJ	**Sticlă călită mătăsoasă plată de 4 mm grosime cu logo GEWISS**	**Protecție la supratensiune**	**Protecție la supratensiune 6-4kV**
Optică	**Cu sistem optic de înaltă eficiență**	**Sistem de control**	**DALI**
Garnitură	**-**	**INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA**	**-**
Cârlig de blocare	**-**	**Montaj şi instalare**	**Tavan - Perete - Podea**
Şurub extern	**Oțel inoxidabil**	**Înclinare**	**Cu suport reglabil asamblat**
Culoare	**Acoperire prin pulverizare**	**Cablaj**	**Cablu electric**
STANDARDE ŞI APROBĂRI	**-**	**Fixare**	**-**
Clasificare	**-**	**Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină**	**De către profesioniști**
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	**-**	**Posibilitate de înlocuire a aparatajului de**	**De către profesioniști**
Certificare DIN 18032-3	**-**	**Cutie driver**	**Integrat**
IPEA	**-**	**Suprafața maximă expusă vântului**	**0,1 m²**
Clasa de izolație	**I**		**-**
Grad IP	**IP66**		**-**
Rezistență mecanică	**IK08**		**-**
Test de încercare cu fir incandescent	**750 °C**		**-**

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

0,1 m²			
	IP	**IK**	**GWT**
	IP66	**IK08**	**750 °C**

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -

Product Data Sheet

GWF1101MC840

ELIA FL - LED PROIECTOR

STANDARDS/APPROVALS