

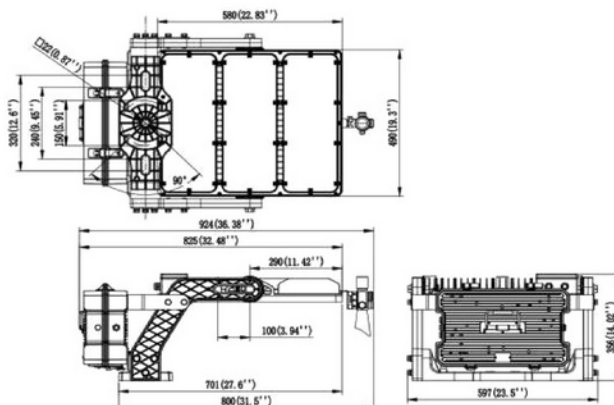
**PRODUKTDATABLAD**

X-Flood 175200lm 1200W 740 Assymetric F2 BK IP66

Art.no: 101313-02-2

NORLUX®

Lighting Solutions



X-Flood 175200lm 1200W 740 Assymetric F2 BK IP66



X-Flood LED sportslys er utviklet for profesjonell bruk på store utendørsarealer som fotballbaner, torg og arenaer. Med et bredt utvalg av varianter, inkludert effekter fra **1200W til 1600W**, lysstrøm på **175 200 lm til 214 000 lm**, og asymmetrisk optikk for presis lysfordeling, dekker X-Flood alle behov for kraftig og effektiv belysning.

Velg mellom **IP66** og **DMX/DALI-kontrollsystemer** for full lysstyring, og dra nytte av **20KV innebygget overspenningsvern** og **robust korrosjonsbeskyttelse** som sikrer lang levetid under krevende forhold. Tilgjengelig med flere fargetemperaturer, inkludert **740 og 856**, for å møte ulike belysningskrav.

ELEKTRISKE DATA

Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Effekt (system) (W)	1200

TEKNISK DATA

IK (system)	IK08
IP (system)	IP66

**PRODUKTDATABLAD**

X-Flood 175200lm 1200W 740 Assymetric F2 BK IP66

Art.no: 101313-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	X-Flood
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 40
Vindkraft (EPA) (m²) ved 0°	0.39

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	175200
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	175200
Effektivitet (system) (lm/W)	146
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	740
Lyskildetype	LED (innebygget)
Levetid (t)	L80B10: 100 000

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Sosen
Produsentens driverbeskrivelse	Driver 0,7-4A cc 600W 0-10V/PWM IP67 Sosen x2
Effekt (driver) (W)	1200
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Maks utgangsspenning (V)	190
Minimum dimmenivå (%)	10.0
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	700 - 4000
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	95.0 - 190.0
Overspenningsvern	L/N-PE = 20KV, L_N = 10KV
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B16	1
Maks belastning per kurs - C10	1
Maks belastning per kurs - C16	2
Maks belastning per kurs - C20	2
Lekkasjestrøm (mA)	1.5

**PRODUKTDATABLAD**

X-Flood 175200lm 1200W 740 Assymetric F2 BK IP66

Art.no: 101313-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Startstrøm tid (µs)	650.0
Startstrøm I _{max} (A)	78.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	700.0
Bredde (produkt) (mm)	145.0
Høyde (produkt) (mm)	510.0
Vekt (produkt) (kg)	33.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
Kapslingsmateriale	Aluminium

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Sportsarealer
Montering	Vegg, Mast
Tilkobling (system)	Terminal

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
Energy Efficiency Class	A++ - A



PRODUKTDATABLAD

X-Flood 175200lm 1200W 740 Assymetric F2 BK IP66

Art.no: 101313-02-2



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

