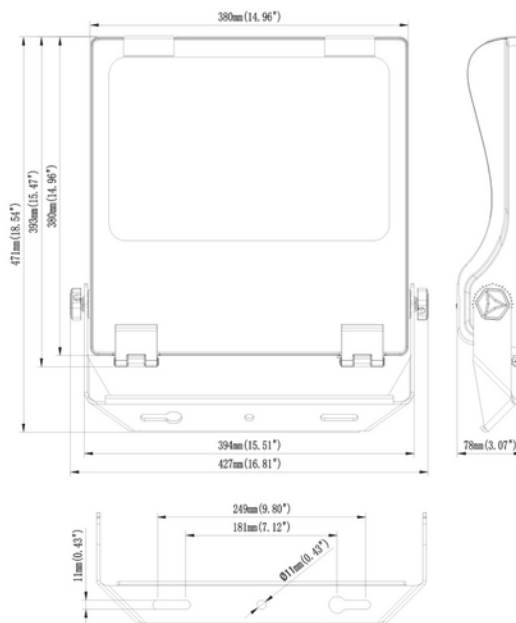


**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 46000lm 740 Asymmetric 300/225/150/90W BK IP66

Art.no: 102679-02-2

NORLUX®*Lighting Solutions*

Iota G2 46000lm 740 Asymmetric 300/225/150/90W BK IP66



Iota G2 er et svært kostnadseffektivt flomlys som leveres med power switch i ulike størrelser, utstyrt med klips foran for enkel tilgang til dip-switchen. Den er utstyrt med asymmetrisk optikk som gjør den ideell for en rekke bruksområder. For stolpemontering kan en festebrakett kjøpes separat. Med en solid IP-grad på IP66, er den perfekt egnet for utendørs bruk i ulike miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spennning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	118mA
Effekt (system) (W)	300/225/150/90

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP66

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 46000lm 740 Asymmetric 300/225/150/90W BK IP66

Art.no: 102679-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Iota G2
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50
Vindkraft (EPA) (m ²) ved 0°	0.144

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	44200
Lumen Ut per Watt med Dip Switch	300W = 44200lm, 225W = 33225lm, 150W = 23000lm, 90W = 14200lm
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	46000
Effektivitet (system) (lm/W)	147
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	740
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Lens
Strålevinkel (°)	55x125
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	5
Produsent (lyskilde)	MTC OPTOELECTRONICS
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	SMD 3030
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	20 - 150
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	6.2
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	5.6

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Up-Shine
Produsentens driverbeskrivelse	AUG-320MM-54B
Effekt (driver) (W)	320
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.014
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.023
Maks utgangsspenning (V)	54

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 46000lm 740 Asymmetric 300/225/150/90W BK IP66

Art.no: 102679-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Dimmefunksjon (driver)	1-10V
Minimum dimmenivå (%)	10.0
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	90000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	4100 - 7600
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	32.0 - 54.0
Overspenningsvern	L-N = 6KV
Konstant spenning (CV driver) (V)	47
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	2
Maks belastning per kurs - B16	3
Maks belastning per kurs - C10	3
Maks belastning per kurs - C16	5
Maks belastning per kurs - C20	6
Lekkasjestrøm (mA)	0.75
Startstrøm tid (µs)	700.0
Startstrøm I _{max} (A)	58.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	471.0
Bredde (produkt) (mm)	78.0
Høyde (produkt) (mm)	427.0
Vekt (produkt) (kg)	8.1

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9017
Korrosjonsklasse	C3

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 46000lm 740 Asymmetric 300/225/150/90W BK IP66

Art.no: 102679-02-2

*Lighting Solutions*

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Sportsarealer
Montering	Vegg
Tilkobling (system)	Kabel 1.5m

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14766-15411