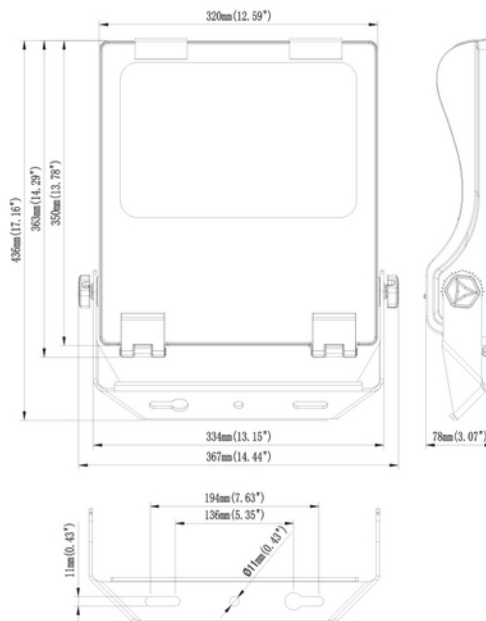


**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 30000lm 740 Asymmetric 200/150/100/60W BK IP66

Art.no: 102677-02-2

NORLUX®*Lighting Solutions*

Iota G2 30000lm 740 Asymmetric 200/150/100/60W 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
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	130mA
Effekt (system) (W)	200/150/100/60

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

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 30000lm 740 Asymmetric 200/150/100/60W BK IP66

Art.no: 102677-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Iota G2
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50
Vindkraft (EPA) (m²) ved 0°	0.112

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	27950
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	30000
Effektivitet (system) (lm/W)	140
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-200MM-54B
Effekt (driver) (W)	200
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.005
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.01
Maks utgangsspenning (V)	54
Dimmefunksjon (driver)	1-10V
Minimum dimmenivå (%)	10.0

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 30000lm 740 Asymmetric 200/150/100/60W BK IP66

Art.no: 102677-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	85000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	2800 - 5600
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	32.0 - 54.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	47
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	3
Maks belastning per kurs - B16	5
Maks belastning per kurs - C10	6
Maks belastning per kurs - C16	9
Maks belastning per kurs - C20	12
Lekkasjestrøm (mA)	0.75
Startstrøm tid (µs)	420.0
Startstrøm I _{max} (A)	50.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	436.0
Bredde (produkt) (mm)	78.0
Høyde (produkt) (mm)	367.0
Vekt (produkt) (kg)	6.2

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9017
Korrosjonsklasse	C3

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

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 30000lm 740 Asymmetric 200/150/100/60W BK IP66

Art.no: 102677-02-2

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14767-15410