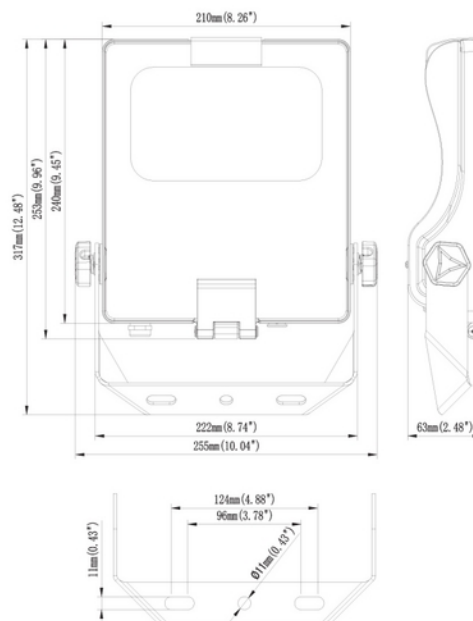


**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 7700lm 740 Asymmetric 50/37,5/25/15W BK IP66

Art.no: 102671-02-2

NORLUX®*Lighting Solutions*

Iota G2 7700lm 740 Asymmetric 50/37,5/25/15W 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)	117mA
Effekt (system) (W)	50/37,5/25/15

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

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 7700lm 740 Asymmetric 50/37,5/25/15W BK IP66

Art.no: 102671-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Iota G2
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50
Vindkraft (EPA) (m²) ved 0°	0.05

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	6800
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	7700
Effektivitet (system) (lm/W)	135
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)	Done
Produsentens driverbeskrivelse	DL-50W-V58S-MAP
Effekt (driver) (W)	50
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.075
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	1.78
Maks utgangsspenning (V)	58
Dimmefunksjon (driver)	0-10V
Minimum dimmenivå (%)	7.0

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 7700lm 740 Asymmetric 50/37,5/25/15W BK IP66

Art.no: 102671-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Nei
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	500 - 1200
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	32.0 - 58.0
Overspenningsvern	L-N = 6KV, L-N = 4KV
Konstant spenning (CV driver) (V)	46
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	11
Maks belastning per kurs - B16	18
Maks belastning per kurs - C10	18
Maks belastning per kurs - C16	30
Maks belastning per kurs - C20	37
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	170.0
Startstrøm I _{max} (A)	31.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	317.0
Bredde (produkt) (mm)	63.0
Høyde (produkt) (mm)	255.0
Vekt (produkt) (kg)	2.5

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9017
Korrosjonsklasse	C3

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Sportsarealer
Montering	Vegg

**PRODUKTDATABLAD**

Iota G2 7700lm 740 Asymmetric 50/37,5/25/15W BK IP66

Art.no: 102671-02-2

*Lighting Solutions***MONTERING OG TILKOBLING**

Tilkobling (system)	Kabel 1.5m
---------------------	------------

ENERGI OG GODKJENNING

EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14768-15408