

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 7500lm 740 Asymmetric 50/37,5/25W BK IP66

Art.no: 102840-02-2



Iota Marine 7500lm 740 Asymmetric 50/37,5/25W BK IP66



Iota Marine er perfekt for utendørs bruk og sportsanlegg som krever robust belysning som tåler krevende værforhold. Denne LED-lampen har en korrosjonsklasse C5 og IP66-sertifisering, som gir ekstra beskyttelse mot vann og støv. I tillegg har Iota Marine en levetid på opptil 100 000 timer (L80B10) og gir flimmerfri belysning.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	117
Effekt (system) (W)	50/37,5/25

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP66
Produkt Familie	Iota Marine

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 7500lm 740 Asymmetric 50/37,5/25W BK IP66

Art.no: 102840-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
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)	7500
Effektivitet (system) (lm/W)	135
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	740
Lyskildetype	LED (utsiftbar)
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 2835
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
Type Dimming	Amplitude Modulation

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 7500lm 740 Asymmetric 50/37,5/25W BK IP66

Art.no: 102840-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	80000
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
Konstant spenning (CV driver) (V)	46
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	85.0
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)	292.0
Bredde (produkt) (mm)	55.0
Høyde (produkt) (mm)	245.0
Vekt (produkt) (kg)	1.9

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9017
Korrosjonsklasse	C5

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

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 7500lm 740 Asymmetric 50/37,5/25W BK IP66

Art.no: 102840-02-2

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	C
CE-merke	Yes