

**PRODUKTDATABLAD**

lota Marine 45000lm 740 Asymmetric 300/225/150W BK IP66

Art.no: 102842-02-2

*Lighting Solutions*

lota Marine 45000lm 740 Asymmetric 300/225/150W BK IP66



lota 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 lota 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)	123
Effekt (system) (W)	300/225/150

TEKNISK DATA

IK (system)	IK08
IP (system)	IP66

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 45000lm 740 Asymmetric 300/225/150W BK IP66

Art.no: 102842-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Iota Marine
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50
Vindkraft (EPA) (m²) ved 0°	0.17

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	42750
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	45000
Effektivitet (system) (lm/W)	143
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-320W-V56X-MXG
Effekt (driver) (W)	320
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.014
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.023
Maks utgangsspenning (V)	56
Dimmefunksjon (driver)	0-10V
Minimum dimmenivå (%)	7.0

**PRODUKTDATABLAD**

Iota Marine 45000lm 740 Asymmetric 300/225/150W BK IP66

Art.no: 102842-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	80000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	4200 - 7650
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	25.0 - 56.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	47
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	4
Maks belastning per kurs - B16	6
Maks belastning per kurs - C10	5
Maks belastning per kurs - C16	8
Maks belastning per kurs - C20	10
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	364.0
Startstrøm I _{max} (A)	81.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	495.0
Bredde (produkt) (mm)	75.0
Høyde (produkt) (mm)	419.0
Vekt (produkt) (kg)	6.4

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 45000lm 740 Asymmetric 300/225/150W BK IP66

Art.no: 102842-02-2

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes