

**PRODUKTDATABLAD**

lota 40000lm 730 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3595-03-120-2



lota 40000lm 730 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65



lota er et kostnadseffektivt flomlys som leveres i fem ulike versjoner (50W-100W-150W-200W-300W). lota har asymmetrisk optikk som gjør den velegnet for en rekke bruksområder både ute og innendørs. Ekstern lufting hindrer kondens og frost. Festebrakett for stolpemontering kan kjøpes separat.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Effekt (system) (W)	300

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP65
Produkt Familie	lota
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50
Vindkraft (EPA) (m ²) ved 0°	0.24

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	40821

**PRODUKTDATABLAD**

Iota 40000lm 730 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3595-03-120-2

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	40000
Effektivitet (system) (lm/W)	139
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	730
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Levetid (t)	L80B10: 100 000

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Inventronics
Produsentens driverbeskrivelse	EUM-320S760DG
Effekt (driver) (W)	320
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.005
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.014
Maks utgangsspenning (V)	60
Dimmefunksjon (driver)	1-10V
Minimum dimmenivå (%)	10.0
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP67
Forventet levetid (driver) (t)	90000
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	5350 - 7600
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	21.0 - 60.0
Overspenningsvern	L-N = 6KV, L/N-PE = 10KV
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	3
Maks belastning per kurs - B16	6
Maks belastning per kurs - C10	4
Maks belastning per kurs - C16	7
Maks belastning per kurs - C20	8

**PRODUKTDATABLAD**

Iota 40000lm 730 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3595-03-120-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - C25	11
Lekkasjestrøm (mA)	0.75
Startstrøm tid (µs)	2520.0
Startstrøm I _{max} (A)	13.6

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	567.0
Bredde (produkt) (mm)	97.0
Høyde (produkt) (mm)	465.0
Vekt (produkt) (kg)	9.5

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
Korrosjonsklasse	C3
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Sportsarealer
Montering	Vegg
Tilkobling (system)	Kabel 1m

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
Energy Efficiency Class	A+