

**PRODUKTDATABLAD**

lota 41000lm 740 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3590-03-120-2



lota 41000lm 740 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
Spenning (V)	230V 50Hz
Overspenningsvern	L-N = 6KV, L/N-PE = 10KV
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Effekt (system) (W)	300

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

LYSTEKNISKE DATA	
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A

**PRODUKTDATABLAD**

lota 41000lm 740 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3590-03-120-2

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Linse (Diffusor)	Klar
Levetid (t)	L80B10: 100 000
Effektivitet (system) (lm/W)	139
Lumen ut (system) (lm)	40821
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	41000
Produsent (lyskilde)	Lumileds
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargekode	740
MacAdam (SDCM)	5

DRIVER / BALLAST	
Produsentens driverbeskrivelse	EUM-320S760DG
Effekt (driver) (W)	320
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	10.0
Maks belastning per kurs - B10	3
Maks belastning per kurs - B16	6
Lekkasjestrøm (mA)	0.75
Konstant strøm (CC driver) (mA)	5350 - 7600
Produsent (driver)	Inventronics
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
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	21.0 - 60.0
Maks belastning per kurs - C10	4
Maks belastning per kurs - C16	7

**PRODUKTDATABLAD**

Iota 41000lm 740 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3590-03-120-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - C20	8
Maks belastning per kurs - C25	11
Startstrøm tid (µs)	2520.0
Startstrøm I _{max} (A)	13.6
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC

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

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

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

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



PRODUKTDATABLAD

Iota 41000lm 740 60°x120° (Polarized 55°) 300W BK IP65

Art.no: 3590-03-120-2



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

