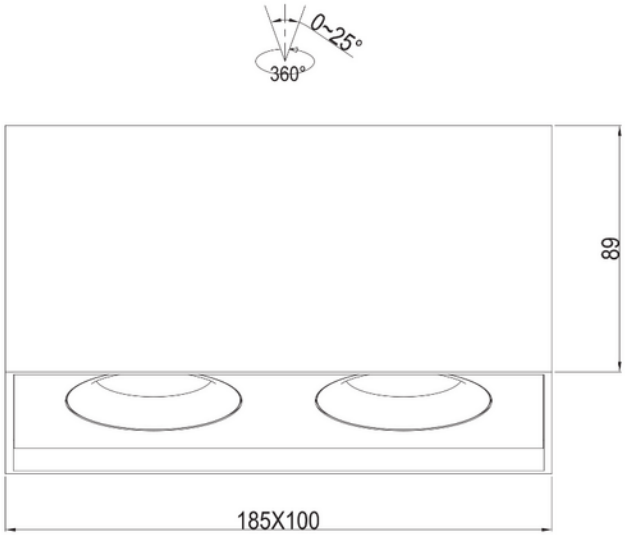
PRODUKTDATABLAD
Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 13W 927 36° WH
Art.no: 31927-36-3





Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 13W 927 36° WH

230V 50Hz | IP44 | IK02

F A↑G

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	300
Effekt (system) (W)	13
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP44
IP Front/Bakside (system)	IP44/20
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	1100
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	1000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1200
Effektivitet (system) (lm/W)	79
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	95
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700
Fargekode	927
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	36
Levetid (t)	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	23
Produsent (lyskilde)	Sunpu
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	200 - 450
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	17.5
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	12.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AcTEC
Produsentens driverbeskrivelse	D30012NTF
Effekt (driver) (W)	16
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	40
Dimmefunksjon (driver)	Faseavsnitt
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20

DRIVER / BALLAST	
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	285 - 315
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	20.0 - 40.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	36
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	35
Maks belastning per kurs - B16	56
Maks belastning per kurs - C10	74
Maks belastning per kurs - C16	118
Maks belastning per kurs - C20	148
Maks belastning per kurs - C25	175
Maks belastning per kurs - C32	224
Lekkasjestrøm (mA)	5.0
Startstrøm tid (µs)	300.0
Startstrøm Imax (A)	5.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	185.0
Bredde (produkt) (mm)	100.0
Høyde (produkt) (mm)	89.0
Vekt (produkt) (kg)	1.375

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9010
Korrosjonsklasse	C1
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt
Montering	Innfelt

MONTERING OG TILKOBLING	
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes