

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 27927-36-3

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP44
IP Front/Bakside (system)	IP40/20
Produkt Familie	Tigrus Tilttable
Utendørs	No
Hullmål (mm)	175x76mm
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	1000
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

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 27927-36-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
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
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 I _{max} (A)	5.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	180.0
Bredde (produkt) (mm)	95.0
Høyde (produkt) (mm)	47.0
Vekt (produkt) (kg)	0.655555555555556

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit

**PRODUKTDATABLAD**

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

Art.no: 27927-36-3

*Lighting Solutions*

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

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt
Montering	Innfelt
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

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

LYSDISTRIBUSJON