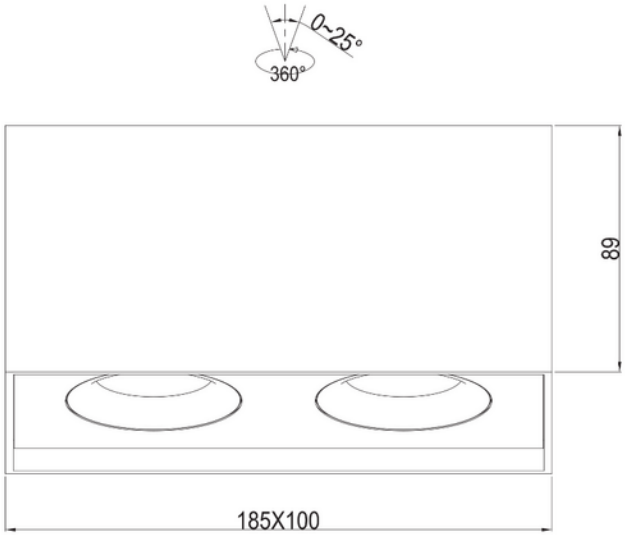
PRODUKTDATABLAD
Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 16W D2W 930-918 BK
Art.no: 31927-D2W-36-2





Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 16W D2W 930-918 BK

CE 230V 50Hz IP44 IK02

G A↑G

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	16
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP44
IP Front/Bakside (system)	IP44/20
Utendørs	No

TEKNISK DATA	
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	1100
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	1200
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1300
Effektivitet (system) (lm/W)	69
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	95
Fargetemperatur (CCT) (K)	1800-3000K TW
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	1800-3000K TW
Fargekode	930-918
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	D70018NTF
Effekt (driver) (W)	18
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	26
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
Minimum dimmenivå (%)	1.0

DRIVER / BALLAST	
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)	665 - 735
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	13.0 - 26.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	15
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	91
Maks belastning per kurs - B16	145
Maks belastning per kurs - C10	91
Maks belastning per kurs - C16	145
Maks belastning per kurs - C20	182
Maks belastning per kurs - C25	227
Maks belastning per kurs - C32	288
Lekkasjestrøm (mA)	5.0
Startstrøm tid (µs)	100.0
Startstrøm Imax (A)	5.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	185.0
Bredde (produkt) (mm)	100.0
Høyde (produkt) (mm)	89.0
Vekt (produkt) (kg)	1.3

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9005
Korrosjonsklasse	C1
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	G
CE-merke	Yes