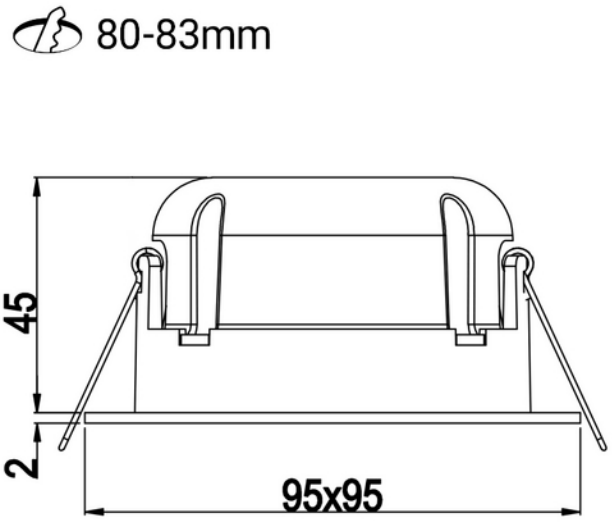
PRODUKTDATABLAD
Tigrus 360° Square 550lm 8W D2W 930-918 36° WH Phasecut Iso
Art.no: 26927-D2W-36-3





Tigrus 360° Square 550lm 8W D2W 930-918 36° WH Phasecut Iso

CE 230V 50Hz IP44 IK02

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	8
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP44
IP Front/Bakside (system)	IP40/20
Utendørs	No

TEKNISK DATA	
Hullmål (mm)	80-83mm
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	500
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	636
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	684
Effektivitet (system) (lm/W)	63
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)	Bridgelux
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	350 - 420
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	18.8
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	15.5

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AcTEC
Produsentens driverbeskrivelse	D35009NTF
Effekt (driver) (W)	9
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	26
Dimmefunksjon (driver)	Faseavsnitt

DRIVER / BALLAST	
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)	332 - 367
Strøminnstilling (driver)	Ingen
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	35
Maks belastning per kurs - B16	182
Maks belastning per kurs - C10	280
Maks belastning per kurs - C16	448
Maks belastning per kurs - C20	560
Maks belastning per kurs - C25	700
Maks belastning per kurs - C32	800
Lekkasjestrøm (mA)	5.0
Startstrøm tid (µs)	100.0
Startstrøm Imax (A)	5.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	47.0
Bredde (produkt) (mm)	95.0
Høyde (produkt) (mm)	47.0
Vekt (produkt) (kg)	0.411111111111111

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9010
Korrosjonsklasse	C1
Overflatebehandling	Pulverlakkert

MATERIALER OG OVERFLATER	
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	G
CE-merke	Yes

LYSDISTRIBUSJON

