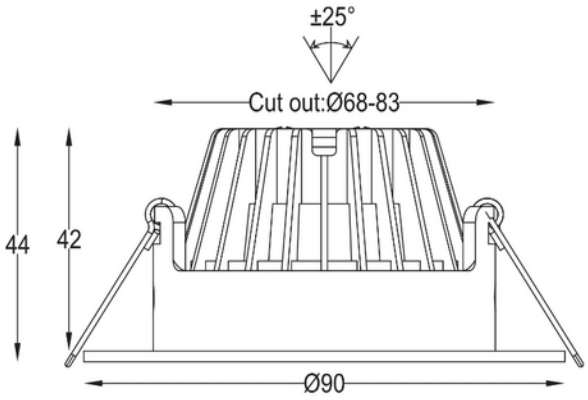
PRODUKTDATABLAD
Icarus 450lm 927 36° 7W BK phasecut Isosafe 8-pack
Art.no: 101975-36-2





Icarus 450lm 927 36° 7W BK phasecut Isosafe 8-pack

230V 50Hz | IP20 | IK02

7W downlight i høy kvalitet som kan monteres rett i isolasjon. Med hullmål på Ø68-83mm kan den benyttes til rehabilitering og nybygg. 36° -lysspredningsvinkel og tiltbar 25°. CRI>95 og flimmerfri fasekutt driver. 8-pakning med driver til hver downlight.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	7
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP20

TEKNISK DATA	
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Utendørs	No
Hullmål (mm)	68-83mm
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	450
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	600
Effektivitet (system) (lm/W)	64
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	95
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700
Fargekode	927
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	36°
Levetid (t) IEC 62717	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	28
Produsent (lyskilde)	Sunpu
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	150 - 750
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	16.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	13.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Diaman
Produsentens driverbeskrivelse	TM23F3508SM
Effekt (driver) (W)	8.4
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.034
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.021
Maks utgangsspenning (V)	24
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
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	12.0 - 24.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	15
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	140
Maks belastning per kurs - B16	225
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)	13.5
Startstrøm Imax (A)	8.0

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	44.0
Vekt (produkt) (kg)	2.725
Diameter (produkt) (mm)	90.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9005
Korrosjonsklasse	C1
Overflatebehandling	Pulverlakkert
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

