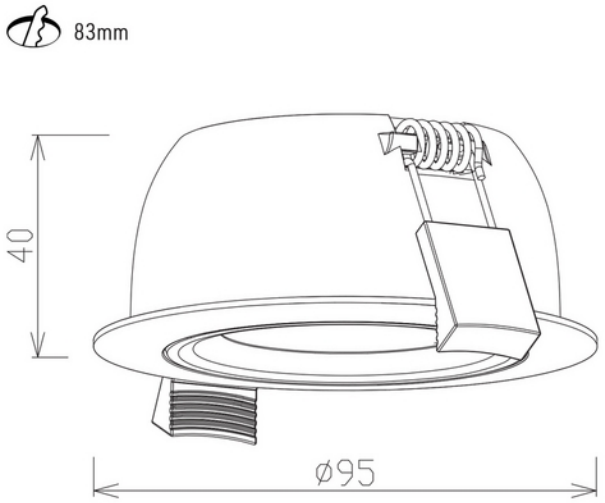
PRODUKTDATABLAD
Acrux G2 Adj 750lm 930 8W 36° WH Phasecut IP54
Art.no: 2307-36-3





Acrux G2 Adj 750lm 930 8W 36° WH Phasecut IP54

230V 50Hz | IP54 | IK03

Acrux G2 er en moderne og stilren downlight med nordisk design, utviklet for maksimal fleksibilitet og enkel installasjon. Armaturen har en gyrofunksjon som gjør at lyset kan roteres 360° i alle retninger, slik at du enkelt kan tilpasse lysvinkelen etter behov.

Downlighten er godkjent for direkte tildekking med isolasjon, noe som gjør den trygg og ideell for både nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Med en høy lyseffektivitet på opptil 100 lm/W får du et energieffektivt produkt uten å gå på kompromiss med lyskvaliteten.

Acrux G2 leveres i både fast og tiltbar utførelse, slik at den dekker et bredt spekter av bruksområder – fra generell belysning til mer målrettet lyssetting.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	180
Effekt (system) (W)	8

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK03
IP (system)	IP54
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Utendørs	No
Hullmål (mm)	Ø82-85
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	755
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	755
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	825
Effektivitet (system) (lm/W)	95
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	36°
Levetid (t) IEC 62717	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Produsent (lyskilde)	Hong Li Zhi Hui Group Co., Ltd
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	110 - 180
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Up-Shine
Produsentens driverbeskrivelse	K6SI-8W180-DF1
Effekt (driver) (W)	8
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.7
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0

DRIVER / BALLAST	
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	40
Dimmefunksjon (driver)	Faseavsnitt
Minimum dimmenivå (%)	8.0
Type faseavsnitt-dimming	Trailing edge
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	100 - 180
Strøminnstilling (driver)	Ingen
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	30.0 - 40.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	102
Maks belastning per kurs - B16	164
Maks belastning per kurs - C10	133
Maks belastning per kurs - C16	213
Maks belastning per kurs - C20	267
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	312.0
Startstrøm Imax (A)	2.64

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	40.0
Vekt (produkt) (kg)	0.34
Diameter (produkt) (mm)	95.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9016
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Bad, Cafe, Hytte, Hotell, Kjøkken, Bolig, Restaurant, Butikk
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes