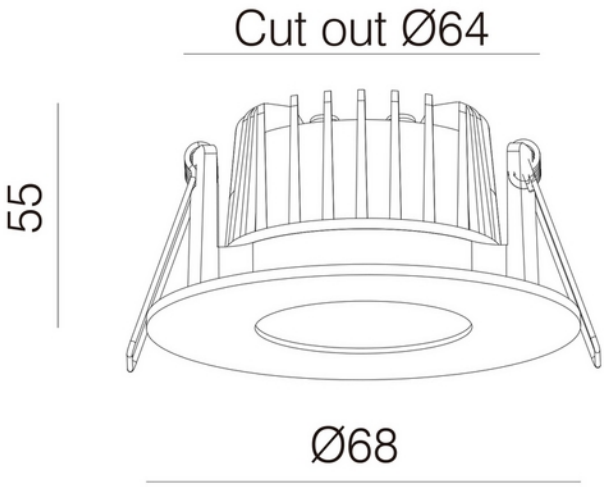
PRODUKTDATABLAD
Hypnos 600lm 827 6W 36° Ø64mm WH phasecut
Art.no: 103070-36-3





Hypnos 600lm 827 6W 36° Ø64mm WH phasecut

CE 230V 50Hz IP44 IK02

F A G

Hypnos er en kompakt LED-møbeldownlight utviklet for presis og diskret belysning i møbler og innredninger. Med et lite innfellingsmål på Ø64 mm og lav byggehøyde er armaturen spesielt godt egnet for montering i skap, hyller, nisjer og spesialinnredninger der plassen er begrenset og lyskvalitet er avgjørende.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	6
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP44

TEKNISK DATA	
IP Front/Bakside (system)	IP40/20
Utendørs	No
Hullmål (mm)	64mm
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	600
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	670
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	750
Effektivitet (system) (lm/W)	100
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700
Fargekode	927
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	36°
Levetid (t) IEC 62717	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	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
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 - 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	
Høyde (produkt) (mm)	55.0
Vekt (produkt) (kg)	0.255555555555556
Diameter (produkt) (mm)	68.0

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

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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes