PRODUKTDATABLAD
Cold 5 Mini 1000lm 930 50° 5x2,1W BK Phasecut
Art.no: 1107-50-2



Cold 5 Mini 1000lm 930 50° 5x2,1W BK Phasecut

Cold 5 Mini er en elegant og innfelt downlight, perfekt for en rekke bruksområder, inkludert kafeer, hytter, generelle rom, hoteller, boliger og butikker. Med et hullmål på 98x27mm og faseavsnitt, tilbyr denne downlighten eksepsjonell fleksibilitet. Med en IP20-klassifisering og beskyttelsesklasse 2, samt en levetid på L80B10: 100 000 timer, sikrer Cold 5 Mini langvarig og pålitelig ytelse. Den sorte RAL9003-finishen og slanke utformingen gjør den til et stilfullt tillegg til ethvert interiør.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	7
Effekt (system) (W)	10,5

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK00
IP (system)	IP20

TEKNISK DATA	
Utendørs	No
Hullmål (mm)	98*27

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	709.68
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	970
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1000
Effektivitet (system) (lm/W)	68
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	N/A
Strålevinkel (°)	50°
Levetid (t) IEC 62717	L80B10: 100 000
UGR (<=)	11
Produsent (lyskilde)	Osram
Produsentbeskrivelse (COB)	OSLON SSL 150
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	650 - 750
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	16.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	14.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	AcTEC
Produsentens driverbeskrivelse	D70012NTF 12W 700MA 220-240V109*40*22mm
Effekt (driver) (W)	12
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	18
Dimmefunksjon (driver)	Faseavsnitt
Minimum dimmenivå (%)	10.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	Amplitude Modulation

DRIVER / BALLAST	
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	null - 700
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	9.0 - 18.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	20.0
Maks belastning per kurs - B10	125
Maks belastning per kurs - B16	200
Maks belastning per kurs - C10	125
Maks belastning per kurs - C16	200
Maks belastning per kurs - C20	250
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	300.0
Startstrøm Imax (A)	5.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	105.0
Bredde (produkt) (mm)	33.0
Høyde (produkt) (mm)	50.0
Vekt (produkt) (kg)	0.26

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9003
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Polykarbonat

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Cafe, Hytte, Hotell, Bolig, Butikk
Montering	Innfelt, Tak
Tilkobling (system)	Terminal

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	F
CE-merke	Yes

LYSDISTRIBUSJON

