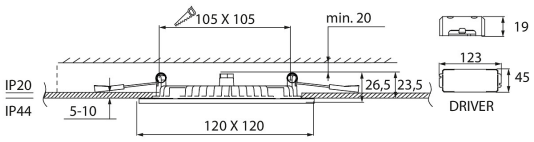
Flat Sq

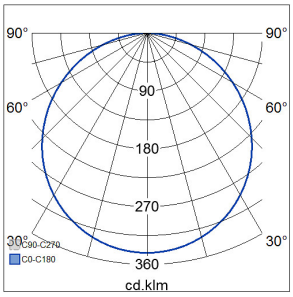
120 IP44 9W/840 DIM PCO WH



Downlight-serien Flat Sq passar för montering i låga innertak. Användningsområden är badrum, korridorer och sällskapsrum. Välj mellan rund eller fyrkantig modell. Armaturen är dimbara. Armaturen är utrustad med fjäderklämmor och kan vidarekopplas.

Flat Sq Downlight 9W 4000K 500lm Sprid.vinkel Öppen stråle; Dim framkant (phase cut-on); IP44; SK II; L70B50 60000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM4; Lämplig för genomgående ledning; 2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 122





120 IP44 9W/840 DIM PCO WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7467915	4297886	0.34	Flat Sq

120 IP44 9W/840 DIM PCO WH

EC001744

Montering	
Lämplig för utanpåliggande montage	Nej
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Ja
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för trossmontering	Nej
Lämplig för pelar/golvmontering	Nej
Lämplig för skenmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5
Anslutningsbara ledardiametrar (min) (mm²)	1.5
Anslutningsbara ledardiametrar (max) (mm²)	2.5
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	160
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	240
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Antal armaturer för miniatyrkretsbrytare C16:	240
Antal armaturen för miniatyrkretsbrytare B16:	160

Konstruktion	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Ingen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	500
Ljusflöde (max) (lm)	500
Armaturljusflöde (lm)	500
Flimmervärde Pst LM	1
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM4
Unified Glare Ratio (UGR)	22

Livslangd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning)	92
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	89
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	10
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	120
Höjd/djup (mm)	26.5
Längd (mm)	120
Inbyggnadsbredd (mm)	105
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	26.5
Bygglängd (mm)	105

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	350
Märkström (max) (mA)	350
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD)	15
Skyddsklass	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	9
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	9
Max. systemeffekt (W)	9
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	55