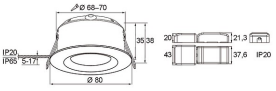
Compact Fix

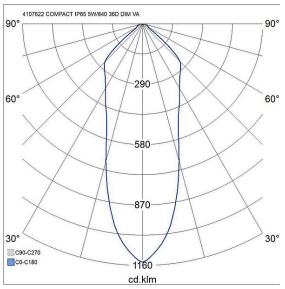
IP65 5W/840 36D DIM ACC WH



Downlight

Compact Fix är en utmärkt downlight-serie för allmänbelysning i bostadshus och offentliga lokaler. Användningsområden är hotell, restauranger, entréhallar samt även i våtutrymmen. Compact Fix Dim -modellerna är godkända för montering direkt i isoleringsmaterial. Armaturen kan monteras i 22 mm glespanel. Alla modeller är dimbara (fram- och bakkant).





Compact Fix Downlight 5W 4000K 400lm Sprid.vinkel 36°; Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP65; IK02; SK II; L70B50 90000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x1.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, transparent; C16 max. 200

Lagerhållen: Ja

IP65 5W/840 36D DIM ACC WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7470027	4107622	0.15	Compact Fix





IP65 5W/840 36D DIM ACC WH

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

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)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Slagtålighet (IK)	IK02
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	0.75 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	1.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	100
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	200
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Ja

Struktur	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, transparent
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Blank/Högglansig
Reflektorfärg	Silver
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och kontroll	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimningsbar	Ja
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)	Ja
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 Casambi	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	332 mA
Märkström (max) (mA)	367 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	20 %
Distorsion (THD)	20 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	5 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	5 W
Max. systemeffekt (W)	5 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	80 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	80 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	80 lm/W

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färg på ljus justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	400 lm
Ljusflöde (max) (lm)	400 lm
Armaturljusflöde (lm)	400 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	400 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	400 lm
Justering ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Unified Glare Ratio (UGR)	22

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	90000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	60000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Längd (mm)	80 mm
Bredd (mm)	80 mm
Höjd/djup (mm)	38 mm
Ytterdiameter (mm)	80 mm
Bygglängd (mm)	70 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	70 mm
Inbyggnadsbredd (min) (mm)	68 mm
Inbyggnadsbredd (max) (mm)	70 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	36 mm
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000 mm
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	6000 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	70 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	70 mm