

Compact XL

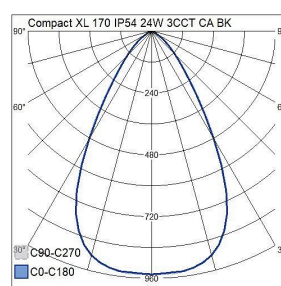
170 IP54 24W 3CCT CA BK

Downlight

Compact XL är en mångsidig och högkvalitativ downlightserie som skapar ett jämnt fördelat ljus i rummet. Serien är utvecklad för offentliga miljöer såsom entréer och korridorer samt särskilt för kontor och utbildningslokaler. Armaturen lämpar sig även utmärkt för renoveringsprojekt. Serien omfattar flera storlekar samt en modell med PIR-sensor. Armaturerna är utformade för att minimera bländning, med ett UGR-värde under 19. Effekt och färgtemperatur kan väljas mellan flera alternativ. Armaturerna är mycket energieffektiva och har lång livslängd samt ett högt lm/W-värde. Tillbehörssortimentet är särskilt omfattande och ger stor flexibilitet att anpassa belysningslösningar efter projektets behov. Ramen finns i tre standardfärger samt kan projektspecifikt anpassas enligt RAL Classic-färgkartan. Reflektorn finns i fyra olika färger. Som tillbehör finns även täckramar som gör det möjligt att anpassa armaturerna till större infällningshål.

Compact XL Downlight 18W-24W 3000/3500/4000K 2700-3350lm Mellanbred stråle 20-40°; Ej dimbar; IP54; IK03; SK II; L70B50 100000h; CRI>80; SDCM3; Lämplig för vidarekoppling; 3x2.5mm²; Armaturhus aluminium; Väri mus; Kåpa transparent plast; C16 maks. 35

Lagerhållen: Nej



170 IP54 24W 3CCT CA BK			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A1EMB6-CA	0.49	Compact XL

170 IP54 24W 3CCT CA BK

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)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Slagtålighet (IK)	IK03
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	2.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Kontaktpressa
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Max. antal armaturer per krets brytare B16	21
Max. antal armaturer per krets brytare C16	35
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Övertäckning med isolering	Nej

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	Svart
Material kupa/kåpa	Plast, transparent
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Reflektor	Blank/Höggglansig
Reflektorfärg	Silver
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och kontroll	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvarointikator	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)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning RF	Nej
Dimning 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	Ja
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Casambi	Ja
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	450 mA
Märkström (max) (mA)	600 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	18 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	24 W
Max. systemeffekt (W)	24 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	140 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	140 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	150 lm/W

Fotometriska data	
Ljuskällare/spridare	Reflektor
Ljuskällning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Ljuskälla	Direkt
Ljuskälla	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färg på ljus justerbar	Lågen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	2700 lm
Ljusflöde (max) (lm)	3350 lm
Armaturljusflöde (lm)	3350 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	2700 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	3350 lm
Justeringsljusflöde	Lågen
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljuskällning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Unified Glare Ratio (UGR)	19

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	75000 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 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Längd (mm)	190 mm
Bredd (mm)	190 mm
Höjd/djup (mm)	55 mm
Ytterdiameter (mm)	190 mm
Bygglängd (mm)	53 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	170 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	170 mm
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000 mm
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	5000 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	160 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	170 mm