# Compact XL

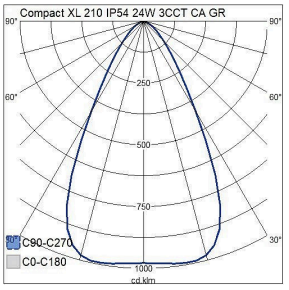
## 210 IP54 24W 3CCT CA GR

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. Som tillbehör finns även adapterramar som gör det möjligt att anpassa armaturerna till större infällnadsöppningar samt ramar för utanpåliggande installation.

Compact XL Downlight 18W-24W 3000/3500/4000K 2650-3250lm Mellanbred stråle 20-40°; Dim programmerbar; Casambi; IP54; IK03; SK II; L80B50 100000h; CRI>80; SDCM3; Lämplig för vidarekoppling; 3x2.5mm²; Armaturhus aluminium; Väri har; Kåpa transparent plast; C16 maks. 35




Lagerhållen: Nej

| 210 IP54 24W 3CCT CA GR | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | A1EMG3-CA | 0.6 | Compact XL |

# 210 IP54 24W 3CCT CA GR

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 (mm²) | 2.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Kontaktpressa |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 21 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare 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 | Grå |
| Material kupa/kåpa | Plast, transparent |
| Borstad yta | Nej |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Blank/Högglansig |
| Reflektorfärg | Silver |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D |
| 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) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Ja |
| 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 | 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) | 135 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 135 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 135 lm/W |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag | Direkt |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusflöde (min) (lm) | 2650 lm |
| Ljusflöde (max) (lm) | 3250 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 3250 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 2650 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 3250 lm |
| Justering ljusflöde | Lägen |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Justerbar ljusfördelning | 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 | 100000 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) | 228 mm |
| Bredd (mm) | 228 mm |
| Höjd/djup (mm) | 61 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 228 mm |
| Bygglängd (mm) | 59 mm |
| Inbyggnadsbredd (mm) | 210 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup (mm) | 210 mm |
| Inbyggnadshöjd (min) (mm) | 2000 mm |
| Inbyggnadshöjd (max) (mm) | 5000 mm |
| Inbyggnadsdiameter (min) (mm) | 200 mm |
| Inbyggnadsdiameter (max) (mm) | 210 mm |