

## Compact XL

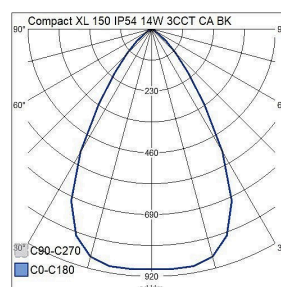
150 IP54 14W 3CCT CA BK

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 8W-14W 3000/3500/4000K 1150-1800lm Mellanbred stråle 20-40°; Ej dimbar; IP54; IK03; SK II; L70B50 100000h; CRI>80; SDCM3; Lämplig för vidarekoppling; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Armaturhus aluminium; Väri mus; Kåpa transparent plast; C16 maks. 45

Lagerhållen: Nej



| 150 IP54 14W 3CCT CA BK |           |     |              |
|-------------------------|-----------|-----|--------------|
| E-NUMMER                | KOD       | KG  | PRODUKTLINJE |
|                         | A1EMB5-CA | 0.4 | Compact XL   |

## 150 IP54 14W 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 klämmontage                               | 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 <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Kontaktpressa                   |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 27                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 45                              |
| 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 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 |
| 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 |
| 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)             | 200 mA                       |
| Märkström (max) (mA)             | 350 mA                       |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Distorsion (THD) (%)             | 10 %                         |
| Distorsion (THD)                 | 10 THD                       |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 8 W                          |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 14 W                         |
| Max. systemeffekt (W)            | 14 W                         |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 130 lm/W                     |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 130 lm/W                     |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 150 lm/W                     |

| Fotometriska data                              |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Reflektor                 |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk                |
| Spridningsvinkel                               | Mediumstrålande<br>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)                           | 1150 lm                   |
| Ljusflöde (max) (lm)                           | 1800 lm                   |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 1800 lm                   |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 1150 lm                   |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 1800 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                                                | 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)                     | 170 mm  |
| Bredd (mm)                     | 170 mm  |
| Höjd/djup (mm)                 | 58 mm   |
| Ytterdiameter (mm)             | 170 mm  |
| Bygglängd (mm)                 | 56 mm   |
| Inbygggnadsbredd (mm)          | 150 mm  |
| Inbygggnadshöjd/djup (mm)      | 150 mm  |
| Inbygggnadshöjd (min) (mm)     | 2000 mm |
| Inbygggnadshöjd (max) (mm)     | 5000 mm |
| Inbygggnadsdiameter (min) (mm) | 140 mm  |
| Inbygggnadsdiameter (max) (mm) | 150 mm  |