



## Compact Fix

### IP65 5W/840 36D DA2 ACC WH

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°; DALI-2; IP65; IK02; SK II; L70B50 90000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x1.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, transparent



| IP65 5W/840 36D DA2 ACC WH |             |      |              |
|----------------------------|-------------|------|--------------|
| E-NUMMER                   | KOD         | KG   | PRODUKTLINJE |
|                            | A1C0DB-DALI | 0.15 | Compact Fix  |

| 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 klämmmontering                            | Nej                             |
| Lämplig för lågspänningssystem                        | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP65                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP65                            |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                            |
| Nöddriftsovervakningssystem                           | Ingen                           |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5                             |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75                            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5                             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 100                             |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 200                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Övertäckning med isolering                            | Nej                             |

| Konstruktion                                      |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| 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                 |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                 |
| Reflektor                                         | Blank/Högglansig   |
| Reflektorfärg                                     | Silver             |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | F                  |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                 |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen              |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s      |

| Dimning och styrning                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med närvaraindikator                   | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Dimningsbar                            | Ja  |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI-2                         | Ja  |
| Dimning DALI                           | Ja  |
| 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                  | Ja  |
| 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 |

| Fotometriska data                              |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Ljuskällfördelare/spridare                     | Reflektor              |
| Ljuskällfördelning                             | Symmetrisk             |
| Spridningsvinkel                               | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag                                      | Direkt                 |
| Ljuskällfärg                                   | Vit                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000                   |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000                   |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                    |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                  |
| Ljusflöde (min) (lm)                           | 400                    |
| Ljusflöde (max) (lm)                           | 400                    |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 400                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 400                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 400                    |
| Justerbar ljusflöde                            | Nej                    |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                      |
| Justerbar ljuskällfördelning                   | Nej                    |
| Stroboskopeffektivvärde 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 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 60000 |
| 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     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25    |

| Mått                           |      |
|--------------------------------|------|
| Längd (mm)                     | 80   |
| Bredd (mm)                     | 80   |
| Höjd/djup (mm)                 | 38   |
| Ytterdiameter (mm)             | 80   |
| Bygglängd (mm)                 | 70   |
| Inbygggnadsbredd (mm)          | 70   |
| Inbygggnadsbredd (min) (mm)    | 68   |
| Inbygggnadsbredd (max) (mm)    | 70   |
| Inbygggnadshöjd/djup (mm)      | 35   |
| Inbygggnadshöjd (min) (mm)     | 2000 |
| Inbygggnadshöjd (max) (mm)     | 6000 |
| Inbygggnadsdiameter (min) (mm) | 70   |
| Inbygggnadsdiameter (max) (mm) | 70   |

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