



# Cosy Fix

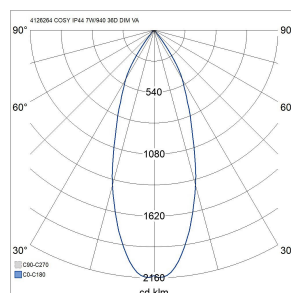
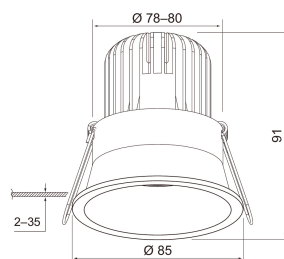
## IP44 7W/940 36D DIM ACC WH Fix

Med downlight-armaturen Cosy Fix skapar du en belysning som inte bländar. En specialitet med modellen är den nästan osynliga ytterringen och den djupt sittande LED-lampan. Ljuset styrs ut från armaturstommen med hjälp av reflektorer, vilket ger minimal bländning. Användningsområden är museer, restauranger, gallerier, hotell och bostadshus samt andra lokaler som kräver högklassig färgåtergivning. Alla modeller är dimbara.

Cosy Fix Downlight 7W 4000K 650lm Sprid.vinkel Mediumstrålande 20-40°; Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP44; IK02; SK II; L70B50 90000h; LED ej utbytbar; CRI>90; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x1.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, transparent; C16 max. 154

### IP44 7W/940 36D DIM ACC WH Fix

| E-NUMMER | KOD     | KG   | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|------|--------------|
| 7470673  | 4126264 | 0.35 | Cosy 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 klämmontage                               | Nej                             |
| Lämplig för lågspänningssystem                        | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP44                            |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                            |
| Nöddriftsovervakningssystem                           | Ingen                           |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 3                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 1.5                             |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75                            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5                             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 77                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 154                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Övertäckning med isolering                            | Nej                             |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:        | 154                             |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:        | 77                              |

| 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                         | 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 |

| Fotometriska data                              |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Reflektor              |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk             |
| Spridningsvinkel                               | Mediumstrålande 20-40° |
| Ljusuttag                                      | Direkt                 |
| Ljusfärg                                       | Vit                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000                   |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000                   |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                    |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 90-100                 |
| Ljusflöde (min) (lm)                           | 650                    |
| Ljusflöde (max) (lm)                           | 650                    |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 650                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 650                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 650                    |
| Justerings ljusflöde                           | Nej                    |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                      |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                    |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 0.4                    |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                  |

| 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)                    | 85   |
| Bredd (mm)                    | 85   |
| Höjd/djup (mm)                | 91   |
| Ytterdiameter (mm)            | 85   |
| Bygglängd (mm)                | 80   |
| Inbyggingsbredd (mm)          | 80   |
| Inbyggingsbredd (min) (mm)    | 78   |
| Inbyggingsbredd (max) (mm)    | 80   |
| Inbyggingshöjd/djup (mm)      | 90   |
| Inbyggingshöjd (min) (mm)     | 2000 |
| Inbyggingshöjd (max) (mm)     | 6000 |
| Inbyggingsdiameter (min) (mm) | 78   |
| Inbyggingsdiameter (max) (mm) | 80   |

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Märkström (min) (mA)             | 190                          |
| Märkström (max) (mA)             | 190                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Distorsion (THD) (%)             | 20                           |
| Distorsion (THD)                 | 20                           |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 7                            |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 7                            |
| Max. systemeffekt (W)            | 7                            |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 93                           |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 93                           |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 93                           |