

# Cosy Tilt

IP44 7W/940 36D DA2 ACC WH

Downlight

Med Cosy Tilt downlight får du en belysning som inte bländar. Den svarta innerringen tar effektivt bort reflexer och bländning. Användningsområden är museer, restauranger, gallerier, hotell och bostadshus samt andra lokaler som kräver högklassig färgåtergivning. Alla modeller är dimbara.

Cosy Tilt Downlight 7W 4000K 580lm Sprid.vinkel Mediumstrålande 20-40°; DALI-2; IP44; IK02; SK II; L70B50 90000h; LED ej utbytbar; CRI>90; SDCM3; Lämpig för genomgående ledning; 5x1.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, transparent

Lagerhållen: Nej

| IP44 7W/940 36D DA2 ACC WH |             |     |              |
|----------------------------|-------------|-----|--------------|
| E-NUMMER                   | KOD         | KG  | PRODUKTLINJE |
|                            | A1COED-DALI | 0.3 | Cosy Tilt    |



## IP44 7W/940 36D DA2 ACC WH

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 klämma                                    | Nej                             |
| Lämplig för lågspänningssystem                        | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP44                            |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                            |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                           |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75 mm <sup>2</sup>            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Armatur 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                             |

| Struktur                                          |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Justerbarhet                                      | Svängbar           |
| 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/Höggglansig  |
| 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 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                         | 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 |
| Dimning 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 |

| Elektrotekniska data             |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220 V                        |
| Märkspänning till (V)            | 240 V                        |
| Märkström (min) (mA)             | 190 mA                       |
| Märkström (max) (mA)             | 190 mA                       |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Distorsion (THD) (%)             | 20 %                         |
| Distorsion (THD)                 | 20 THD                       |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 7 W                          |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 7 W                          |
| Max. systemeffekt (W)            | 7 W                          |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 83 lm/W                      |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 83 lm/W                      |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 83 lm/W                      |

| Fotometriska data                              |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Ljufördelare/spridare                          | Reflektor                 |
| Ljufördelning                                  | Symmetrisk                |
| Spridningsvinkel                               | Mediumstrålande<br>20-40° |
| Ljusuttag                                      | Direkt                    |
| Ljutfärg                                       | Vit                       |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K                    |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K                    |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                       |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 90-100                    |
| Ljusflöde (min) (lm)                           | 580 lm                    |
| Ljusflöde (max) (lm)                           | 580 lm                    |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 580 lm                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 580 lm                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 580 lm                    |
| Justering ljusflöde                            | Nej                       |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                         |
| Justerbar ljufördelning                        | 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 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 60000 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 %    |
| 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 °C    |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C   |

| Mått                           |         |
|--------------------------------|---------|
| Längd (mm)                     | 95 mm   |
| Bredd (mm)                     | 95 mm   |
| Höjd/djup (mm)                 | 76 mm   |
| Ytterdiameter (mm)             | 95 mm   |
| Bygglängd (mm)                 | 83 mm   |
| Inbygggnadsbredd (mm)          | 83 mm   |
| Inbygggnadsbredd (min) (mm)    | 81 mm   |
| Inbygggnadsbredd (max) (mm)    | 83 mm   |
| Inbygggnadshöjd/djup (mm)      | 80 mm   |
| Inbygggnadshöjd (min) (mm)     | 2000 mm |
| Inbygggnadshöjd (max) (mm)     | 6000 mm |
| Inbygggnadsdiameter (min) (mm) | 81 mm   |
| Inbygggnadsdiameter (max) (mm) | 83 mm   |