



## IP44 25W/840 PCO WH

EC002892 Vagg-/Takarmatur

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                              |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                       | Nej                             |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                             |
| Lämplig för klämmontage                               | Ja                              |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP44                            |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 29                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 44                              |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK08                            |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Struktur                                              |                                 |
| Med monteringsdetaljer                                | Ja                              |
| Ljuskälla                                             | LED ej utbytbar                 |
| Med ljuskälla                                         | Ja                              |
| Lämplig för antal ljuskällor                          | 1                               |
| Lamphållare/sockel                                    | Övrigt                          |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Stål                            |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                           | Pulverlackerad                  |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Vit                             |
| Material kupa/kåpa                                    | Plast, opal                     |
| Rasterutförande                                       | Vit                             |
| Drivdon ingår                                         | Ja                              |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)     | E                               |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU                | Ja                              |
| Integrerad nödströmförsörjning                        | Nej                             |
| Med brytare                                           | Nej                             |
| Med lufthål                                           | Nej                             |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                         | 650 °C - 30 s                   |

| Elektrotekniska data             |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                        |
| Märkspänning från (V)            | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)            | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)             | 700 mA                    |
| Märkström (max) (mA)             | 700 mA                    |
| Drivdon                          | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 25 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 25 W                      |
| Max. systemeffekt (W)            | 25 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 100 lm/W                  |
| Effektfaktor                     | 0.9                       |

| Dimning och kontroll                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Dimningsbar                            | Nej |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI                           | Nej |
| Dimning DALI-2                         | Nej |
| Dimning DMX                            | Nej |
| Dimning DSI                            | Nej |
| Dimning LineSwitch                     | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik             | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering         | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off)        | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Nej |
| Dimning programmerbar                  | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | Nej |
| Dimning RF                             | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Nej |
| Bluetoothstyrd                         | Nej |
| Kompatibel med Casambi                 | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit           | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant        | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa            | Nej |
| Med stöd för IFTTT                     | Nej |

| Fotometriska data                 |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ljusfördelare/spridare            | Ingen        |
| Ljusfördelning                    | Symmetrisk   |
| Spridningsvinkel                  | Öppen stråle |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3        |
| Ljusuttag                         | Direkt       |
| Ljusfärg                          | Vit          |
| Armaturljusflöde (lm)             | 2500 lm      |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 4000 K       |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 4000 K       |
| Flimmervärde Pst LM               | 1            |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89        |
| Stroboskopeffektvärde SVM         | 0.4          |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0          |
| Färg på ljus justerbar            | Nej          |
| Justering ljusflöde               | Nej          |
| Justerbar ljusfördelning          | Nej          |

| Livslängd och kapacitet                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 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) (%)             | 10 %    |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | 0 °C    |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C   |
| Mått                                                                              |         |
| Bredd (mm)                                                                        | 144 mm  |
| Höjd/djup (mm)                                                                    | 65 mm   |
| Längd (mm)                                                                        | 600 mm  |