



## Vino Duo

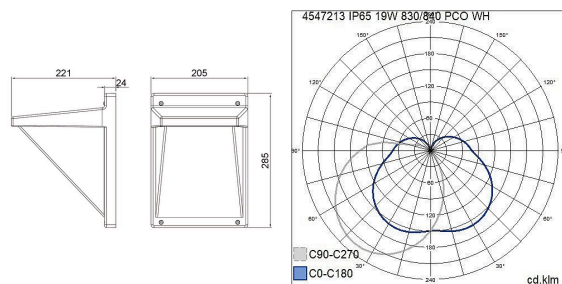
IP65 19W 830/840 PCO WH

Exteriör väggarmatur

Den mångsidiga fasadarmaturen Vino Duo är avsedd för allmänbelysning på villor och för att belysa entréer till kommersiella fastigheter, flerfamiljsbostäder och industrierhallar. Väggarmaturen passar för objekt med höga krav på slagtlighet. Du kan också använda Vino Duo som nummerarmatur genom att limma separat inköpta bokstavs- eller sifferetiketter på kupan. Välj mellan två alternativa färgtemperaturer och tre alternativa ljuseffekter under installationen.

Vino Duo Exteriör väggarmatur 6W/12W/19W 3000K/4000K 450lm/1000lm/1500lm Dim saknas; IP65; IK10; SK II; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 55

Lagerhållen: Ja



| IP65 19W 830/840 PCO WH |         |       |              |
|-------------------------|---------|-------|--------------|
| E-NUMMER                | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
| 7704904                 | 4547213 | 1.138 | Vino Duo     |

## IP65 19W 830/840 PCO WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                              | Nej                             |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                       | Nej                             |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                             |
| Lämplig för klämmontage                               | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP65                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP65                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP65                            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)     | 30                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 30                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 55                              |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK10                            |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                           |
| Övertäckning med isolering                            | Nej                             |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 3                               |
| Ledararea (mm²)                                       | 2.5 mm²                         |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)                  | 1.5 mm²                         |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)                  | 2.5 mm²                         |

| Struktur                                          |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja                        |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar           |
| Med ljuskälla                                     | Ja                        |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                         |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt                    |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Plast                     |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Plastbelagd               |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit                       |
| Material kupa/kåpa                                | Plast, opal               |
| Rasterutförande                                   | Ingen                     |
| Drivdon ingår                                     | Ja                        |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                        |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E                         |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                        |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen                     |
| 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)                              | 150 mA                    |
| Märkström (max) (mA)                              | 550 mA                    |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | II                        |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 6 W                       |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 19 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                           | 78 lm/W                   |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                           | 78 lm/W                   |
| Max. systemeffekt (W)                             | 19 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 78 lm/W                   |
| Effektfaktor                                      | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)                              | 20 %                      |
| Distorsion (THD)                                  | 20 THD                    |

| 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 |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med närvaroindikator                   | Nej |
| 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                         | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Öppen stråle               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM5                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 500 lm                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 1500 lm                    |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 1500 lm                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000 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                         | Lägen                      |
| Justering ljusflöde                            | Lägen                      |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 50000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 35000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 %    |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 70 %    |
| 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)                           | -25 °C  |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C   |

| Mått           |        |
|----------------|--------|
| Bredd (mm)     | 205 mm |
| Höjd/djup (mm) | 285 mm |
| Längd (mm)     | 221 mm |