

## Kappa Vert Eye

IP55 IK03 9W/830 GLFR ANT V

Exteriör väggarmatur

Kappa V är en väggarmatur för utomhus- och inomhusanvändning. Armaturens rundade hörn gör den till en mångsidig belysning som passar både för renovering och nybyggnation. Kappa V -modellen har bländskydd. Fast LED och två alternativa färgtemperaturer. Du kan även välja en modell med E27-sockel, och ljuskällan ska då beställas separat. Mycket högklassig ytbehandling.

Kappa V Eye Exteriör väggarmatur 9W 3000K 510lm Dim saknas; IP55; IK03; SK I; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Avslutning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg ant; Kupa Glass matt/satinized; C16 max. 126

Lagerhållen: Nej

### IP55 IK03 9W/830 GLFR ANT V

| E-NUMMER | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE   |
|----------|---------|-----|----------------|
| 7701865  | 4507460 | 1.5 | Kappa Vert Eye |



## IP55 IK03 9W/830 GLFR ANT V

EC002892 Vagg-/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)                                    | IP55                |
| Skyddsklass (IP) baksida                               | IP55                |
| Skyddsklass (IP) framsida                              | IP55                |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)      | 87                  |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16             | 84                  |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16             | 126                 |
| Slagtålighet (IK)                                      | IK03                |
| Armatyr med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                 |
| Lämplig för nödbelysning                               | Nej                 |
| Nöddriftsövervakningssystem                            | Ingen               |
| Typ av kabeldragning                                   | Avslutning          |
| Antal poler                                            | 3                   |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Typ anslutning                                         | Skruvklämma         |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )      | 2.5 mm <sup>2</sup> |

| Struktur                                          |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja                        |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar           |
| Med ljuskälla                                     | Ja                        |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                         |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt                    |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium                 |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Pulverlackerad            |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Antracit                  |
| Material kupa/kåpa                                | Glass matt/satinized      |
| 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                     |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 9 W                       |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 9 W                       |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                           | 79 lm/W                   |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                           | 79 lm/W                   |
| Max. systemeffekt (W)                             | 9 W                       |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 79 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 |
| Dimming 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                              |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ljufördelare/spridare                          | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljufördelning                                  | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM5                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 510 lm                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 510 lm                     |
| Ljufärg                                        | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 510 lm                     |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 3000 K                     |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                      |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 0.4                        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0                        |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justeringsljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljufördelning                        | 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)     | 160 mm |
| Höjd/djup (mm) | 90 mm  |
| Längd (mm)     | 250 mm |