

# Marketta

1990 R9 14500 DA2 90D

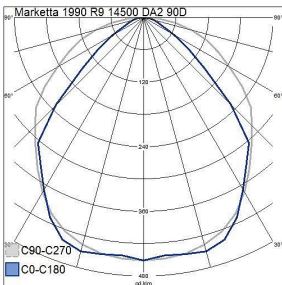
Universalarmatur

Energisnåla Marketta har utformats särskilt för belysningsbehoven i kommersiella lokaler och butiker. Marketta är också lämplig för utrymmen där högkvalitativ allmänbelysning behövs. Armaturens konstruktion har optimerats genom att minimera materialanvändningen, vilket gör den så kostnadseffektiv, miljövänlig och lätt som möjligt. Den lätta konstruktionen gör dessutom att armaturen är enkel och smidig att hantera och installera. Olika installationskit finns tillgängliga för armaturen, både som färdiga lösningar och för anpassning. Marketta är designad i Kerava, Finland och tillverkad vid Airams fabrik i Lahti.

Marketta Universal armatur 85W 4000K 14500lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Material Stål; Färg vit

Lagerhållen: Nej

| 1990 R9 14500 DA2 90D |             |    |              |
|-----------------------|-------------|----|--------------|
| E-NUMMER              | KOD         | KG | PRODUKTLINJE |
|                       | A3MARH-DALI |    | Marketta     |



# 1990 R9 14500 DA2 90D

EC000109 Ljuslist

| Struktur                                          |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar           |
| Med ljuskälla                                     | Ja                        |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                         |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt                    |
| Material                                          | Stål                      |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit                       |
| Drivdon ingår                                     | Ja                        |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                        |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | B                         |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                        |
| Med lampskyddskorg                                | Nej                       |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                       |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen                     |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s             |
| Med brytare                                       | Nej                       |
| Elektrotekniska data                              |                           |
| Spänningstyp                                      | AC                        |
| Märkspänning från (V)                             | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)                             | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)                              | 300 mA                    |
| Märkström (max) (mA)                              | 300 mA                    |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 85 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 85 W                      |
| Max. systemeffekt (W)                             | 85 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 171 lm/W                  |
| Effektfaktor                                      | 0.9                       |

| Dimning och kontroll                           |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Dimningsbar                                    | Ja                         |
| Dimning 0-10 V                                 | Nej                        |
| Dimning 1-10 V                                 | Nej                        |
| Dimning DALI                                   | Ja                         |
| Dimning DALI-2                                 | Ja                         |
| Dimning DMX                                    | Nej                        |
| Dimning DSI                                    | Nej                        |
| Dimning LineSwitch                             | Nej                        |
| Dimning nätspänningsmodulering                 | Nej                        |
| Dimning tillverkarspecifik                     | Nej                        |
| Dimning bakkant (phase cut-off)                | Nej                        |
| Dimning framkant (phase cut-on)                | Nej                        |
| Dimning potentiometer (integrerad)             | Nej                        |
| Dimning programmerbar                          | Ja                         |
| Dimning RF                                     | Nej                        |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)         | Nej                        |
| Dimning med touch                              | Nej                        |
| Dimmer med tryckknapp                          | Ja                         |
| Dimning Zigbee                                 | Nej                        |
| Dimmerfunktion saknas                          | Nej                        |
| Konstant ljusflöde (CLO)                       | Ja                         |
| Med rörelsesensor                              | Nej                        |
| Med närvarandindikator                         | Nej                        |
| Med ljussensor                                 | Nej                        |
| Bluetoothstyrd                                 | Nej                        |
| Kompatibel med Apple HomeKit                   | Nej                        |
| Kompatibel med Google Assistant                | Nej                        |
| Kompatibel med Amazon Alexa                    | Nej                        |
| Kompatibel med Casambi                         | Nej                        |
| Med stöd för IFTTT                             | Nej                        |
| Fotometriska data                              |                            |
| Ljusfördelare/spridare                         | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 14500 lm                   |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 14500 lm                   |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 14500 lm                   |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K                     |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                      |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justering ljusflöde                            | Steglöst reglerbar         |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                            |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                            |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Övertäckning med isolering                            | -                               |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                           |
| 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)    |
| 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>             |

| Mått           |         |
|----------------|---------|
| Bredd (mm)     | 78 mm   |
| Höjd/djup (mm) | 64 mm   |
| Längd (mm)     | 1990 mm |