# Marketta

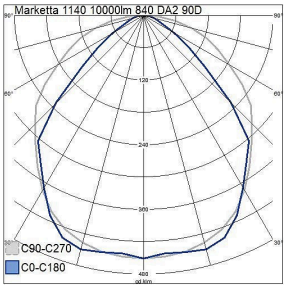
## 1140 10000lm 840 DA2 90D WH

Universalarmatur



Marketta är en armaturserie tillverkad i Finland som har utformats specifikt för belysningsbehoven i kommersiella lokaler och butiker. Marketta lämpar sig även för utrymmen där högklassig allmänbelysning behövs. Armaturens konstruktion har optimerats genom att minimera materialanvändningen, vilket gör den så kostnadseffektiv och lätt som möjligt.
Den lätta konstruktionen gör dessutom armaturen 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. Produkten har tilldelats Nyckelflaggan.

Marketta Universal armatur 62W 4000K 10000lm 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; C16 max. 21




Lagerhållen: Nej

| 1140 10000lm 840 DA2 90D WH | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | 4338615 | 1.99 | Marketta |

# 1140 10000lm 840 DA2 90D WH

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 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | B |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Med lampskyddskorg | Nej |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Glödtrådstest (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) | 370 mA |
| Märkström (max) (mA) | 370 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 62 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 62 W |
| Max. systemeffekt (W) | 62 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 161 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 närvaroindikator | 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) | 10000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 10000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 10000 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 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "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 (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickslämma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |

| Mått | |
|---|---|
| Bredd (mm) | 78 mm |
| Höjd/djup (mm) | 49 mm |
| Längd (mm) | 1140 mm |