

## Arel

1245X245 IP20 26W/830 AL MA WH

Ytmontage/pendelarmatur

Arel är en heltäckande armaturserie för kontor och andra offentliga utrymmen. Armaturerna har bländskydd med matt yta. Pendel- eller ytmontering. I standardsortimentet finns två färgtemperaturer och två storlekar. Fast LED.

Arel Ytmontage/pendelarmatur 26W 3000K 3150lm Dim saknas; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämpig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized

Lagerhållen: Nej



### 1245X245 IP20 26W/830 AL MA WH

| E-NUMMER | KOD     | KG | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|----|--------------|
| 7016317  | 4222733 | 4  | Arel         |

## 1245X245 IP20 26W/830 AL MA WH

EC001743 Pendlad armatur

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Ja                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 31                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 53                              |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                            |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                           |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| 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>             |
| Antal poler                                           | 3                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |

| Struktur                                          |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar        |
| Med ljuskälla                                     | Ja                     |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                      |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt                 |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Stål                   |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit                    |
| Material kupa/kåpa                                | Plastic matt/satinized |
| Rasterutförande                                   | Matt                   |
| Drivdon ingår                                     | Ja                     |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                     |
| Reflektor                                         | Matt                   |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | C                      |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                     |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                    |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen                  |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s          |
| Upphängning medlevereras                          | Nej                    |

| Elektrotekniska data             |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                        |
| Märkspänning från (V)            | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)            | 240 V                     |
| Drivdon                          | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                         |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 121 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 121 lm/W                  |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 26 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 26 W                      |
| Max. systemeffekt (W)            | 26 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 121 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 tillverkarspecifik             | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering         | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off)        | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | Nej |
| Dimning programmerbar                  | Nej |
| Dimning RF                             | Nej |
| Dimning LineSwitch                     | 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 närvaroindikator                   | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | 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 |
| Bluetoothstyr                          | Nej |

| Fotometriska data                              |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Reflektor  |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3      |
| Ljusuttag                                      | Direkt     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3150 lm    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 3150 lm    |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 3150 lm    |
| Ljusfärg                                       | Vit        |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000 K     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 3000 K     |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89      |
| Unified Glare Ratio (UGR)                      | 19         |
| Flimmervärde Pst LM                            | 5          |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 1          |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej        |
| Justering ljusflöde                            | Nej        |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej        |

| 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 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)              | 5 %      |
| Mått                                                                              |          |
| Bredd (mm)                                                                        | 245 mm   |
| Höjd/djup (mm)                                                                    | 55 mm    |
| Längd (mm)                                                                        | 1245 mm  |