



## Arel DI

### 1245x245 IP20 54W/830 AL MA WH

Arel D/I-armaturen med uppljus och nedljus passar för kontor och andra offentliga utrymmen. Armaturerna har bländskydd med matt yta. Pendelmontering. I standardsortimentet finns två färgtemperaturer och två storlekar. Fast LED. Upphängningssats medföljer armaturen.

Arel DI Ytmontage/pendelarmatur 54W 3000K 5800lm  
Dim saknas; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized



1245x245 IP20 54W/830 AL MA WH

| E-NUMMER | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-----|--------------|
| 7016311  | 4222726 | 5.5 | Arel DI      |

| Montering   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Ja                              |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                            |
| Armatyr 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                             |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5                             |
| Antal poler   | 6                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5                             |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |

| Konstruktion                                      |                        |
|---|------------------------|
| Ljuskälla   | LED ej utbytbar        |
| Med ljuskälla                                     | Ja                     |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                      |
| Lamphållare/socket                                | 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) | D                      |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                     |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                    |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen                  |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s          |
| Upphängning medlevereras                          | Ja                     |
| Pendellängd från (mm)                             | 2000                   |
| Pendellängd till (mm)                             | 2000                   |

| Dimning och styrning                   |     |
|--|-----|
| 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 |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med närvarointikator                   | 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 |
| Bluetoothstyrd                         | Nej |

| Fotometriska data                              |                 |
|--|-----------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Reflektor       |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk      |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3           |
| Ljusuttag                                      | Direkt/indirekt |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat     | Ja              |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 5800            |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 5800            |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 5800            |
| Ljusfärg                                       | Vit             |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000            |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 3000            |
| 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 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5      |

| Mått           |      |
|----------------|------|
| Bredd (mm)     | 245  |
| Höjd/djup (mm) | 55   |
| Längd (mm)     | 1245 |

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                            |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 107                          |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 107                          |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 54                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 54                           |
| Max. systemeffekt (W)            | 54                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 107                          |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |