# Arel

## 1545x245 IP20 58W/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 58W 3000K 6850lm Dim saknas; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized

Lagerhållen: Nej

| **1545x245 IP20 58W/830 AL MA WH** | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7016309 | 4222724 | 5 | Arel |

# 1545x245 IP20 58W/830 AL MA WH

EC001743 Pendlad armatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för rampmontage | Nej |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 17 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 30 |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläm (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 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Matt |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Glödtrådstest (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) | 118 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 118 lm/W |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 58 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 58 W |
| Max. systemeffekt (W) | 58 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 118 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 |
| Bluetoothstyrd | Nej |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 6850 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 6850 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 6850 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) | 1545 mm |