Arel

1545x245 IP20 41W/840 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 41W 4000K 5050lm 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 41W/840 AL MA WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7016308	4222723	5	Arel

1545x245 IP20 41W/840 AL MA WH

EC001743 Pendlad armatur

Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	31
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	53
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)	C
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)	123 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	123 lm/W
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	41 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	41 W
Max. systemeffekt (W)	41 W
Ljusutbyte (lm/W)	123 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)	5050 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5050 lm
Armaturljusflöde (lm)	5050 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 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