Office DI ML

1545 8000lm 55/45 840 DA2



Pendelarmatur

Pendelmonterade Office D/I ML är en serie kontorsarmaturer med indirekt och direkt ljus, där upp- och nedljuset styrs samtidigt med ett driftdon. Tack vare den modulära konstruktionen erbjuder armaturen mångsidiga anpassningsmöjligheter. Armaturen har ett låg luminansbländskydd av aluminium och ett integrerat opalskydd som eliminerar störande bländning från LED-ljuskällorna och ger ett lågt UGR-värde < 19. Alla modeller i serien har fyra effektnivåer som kan väljas på driftdonet. Användningsområden är skolor, kontor och andra utrymmen avsedda för bildskärmsarbete.

Office D/I ML Pendelarmatur 48/52/56/61W 6500/7000/7500/8000lm 4000K DALI-2; IP20; IK02; SK I; L80B10 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 5x1mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized; C16 max. 33

Lagerhållen: Ja

1545 8000lm 55/45 840 DA2

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	100820	3.3	Office DI ML

1545 8000lm 55/45 840 DA2

EC001743 Pendlad armatur

Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	20
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	33
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	1 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (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
Pendellängd från (mm)	500 mm
Pendellängd till (mm)	2000 mm

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	700 mA
Märkström (max) (mA)	1050 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Ljusutbyte (min) (lm/W)	120 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	120 lm/W
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	48 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	61 W
Max. systemeffekt (W)	61 W
Ljusutbyte (lm/W)	120 lm/W
Effektfaktor	0.9

AIRAM

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 tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning RF	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
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)	6500 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	8000 lm
Armaturljusflöde (lm)	8000 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	1
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Lägen
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 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %

Mått	
Bredd (mm)	140 mm
Höjd/djup (mm)	60 mm
Längd (mm)	1545 mm