# Office DI ML

## 1245 6100lm 55/45 830



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 38/42/45/49W 4900/5300/5700/6100lm 3000K Dim saknas; 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. 30

Lagerhållen: Nej

**1245 6100lm 55/45 830**

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|---|---|---|---|
| | 100812 | 3 | Office DI ML |

# 1245 6100lm 55/45 830

EC001743 Pendlad armatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för rampmontage | Nej |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 30 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 30 |
| 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) | 1100 mA |
| Märkström (max) (mA) | 1400 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) | 38 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 49 W |
| Max. systemeffekt (W) | 49 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 120 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |

AIRAM

| 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/indirekt |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Ja |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 4900 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 6100 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 6100 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 | 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) | 1245 mm |