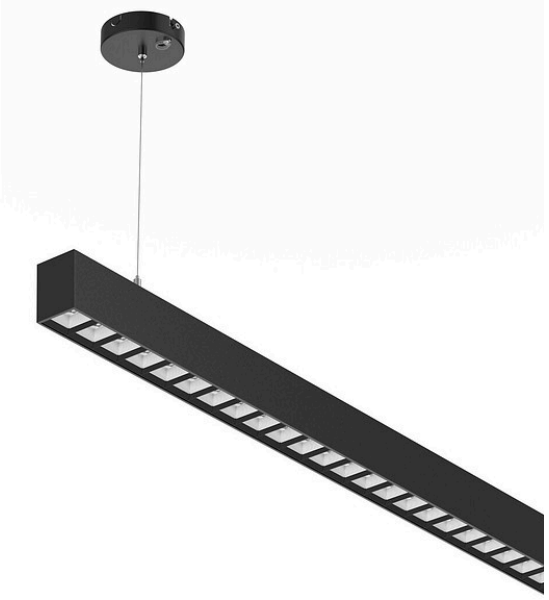
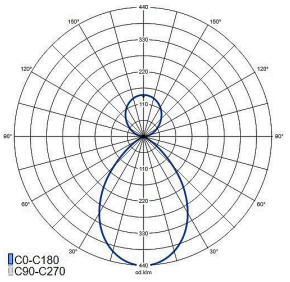
# MultiLine DI

## D/I 1495 DO 80D DA2 BK



Pendelarmatur

MultiLine D/I är en anpassningsbar och stilren pendelmonterad linjär armatur som lämpar sig för många typer av moderna inomhusmiljöer. Den rena designen, den behagliga direkta/indirekta ljusfördelningen och de lättanpassade egenskaperna gör den till en utmärkt lösning för kontor, utbildningsmiljöer, entréer, korridorer och andra utrymmen där både hög ljuskvalitet och ett genomarbetat utseende värdesätts. Armaturens låga UGR-värde bidrar till behaglig belysning med minskad bländning, särskilt i utrymmen avsedda för bildskärmsarbete. Seriens DO-modeller lämpar sig för miljöer där det krävs exakt kontrollerad ljusfördelning, stilrent utseende och en genomarbetad belysningslösning. MultiLine anpassar sig till olika belysningsbehov tack vare valbar färgtemperatur och effekt. På så sätt kan belysningen anpassas efter lokalens användningsområde, karaktär och önskade belysningsnivå. Det medföljande uppljuset möjliggör en behaglig kombination av direkt och indirekt ljus. Det indirekta ljuset mjukar upp rumsintrycket, ökar den visuella komforten och förbättrar belysningens jämnhet. Armaturerna innehåller uppljusmodul och pendelsats, vilket underlättar både planering och installation. Monteringsfästen för ljusrader samt extra pendelvajrar finns som tillbehör och ökar flexibiliteten ytterligare i miljöer där man vill skapa sammanhängande ljuslinjer. Sortimentet finns även i DALI-version, vilket möjliggör behovsstyrd belysning och stödjer energieffektiv användning i olika miljöer. MultiLine är en mångsidig pendelmonterad belysningslösning för miljöer där anpassningsbarhet, god bländningskontroll, direkt och indirekt ljus samt modern linjär design värdesätts.




MultiLine DI Pendelarmatur; Inkluderar takkopp med kopplingsplint, anslutningskabel samt två upphängningsvajrar. 21-36W 3000/4000K 3528-6228lm DALI-2; IP40; IK06; SK I; L70B50 100000h; CRI>80; SDCM3; Genomkoppling; 5x2.5mm²; C16 max. 46

Lagerhållen: Ja

| D/I 1495 DO 80D DA2 BK | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | 4147053 | 3.3 | MultiLine DI |

# D/I 1495 DO 80D DA2 BK

EC001743 Pendlad armatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 28 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 46 |
| Kapslingsklass (IP) | IP40 |
| Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Antal poler | 5 |
| 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 | Aluminium |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Material kupa/kåpa | Plast, transparent |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| 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 | Ja |
| Pendellängd från (mm) | 1500 mm |
| Pendellängd till (mm) | 1500 mm |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 200 mA |
| Märkström (max) (mA) | 350 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 163 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 177 lm/W |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 21 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 36 W |
| Max. systemeffekt (W) | 36 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 177 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) | 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 | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk/asymmetrisk |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3528 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 6228 lm |
| Armaturljusflöde (lm) | 6228 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 15 |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| 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) | 55 mm |
| Höjd/djup (mm) | 74 mm |
| Längd (mm) | 1495 mm |