# Office

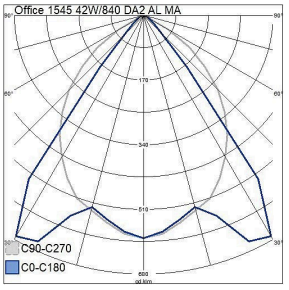
## 1545 42W/840 DA2 AL MA WH



Ytmontage/pendelarmatur

Den ytmonterade armaturen Office är en universell belysningsserie med många modeller och mångsidiga anpassningsmöjligheter. Som optik har armaturen ett aluminiumgaller med låg luminans och en integrerad opalskärm, som eliminerar den irriterande bländningen från LED-lamporna och uppnår låg UGR <19. Användningsområden är skolor och kontor samt andra lokaler som är avsedda för terminalarbete.

Office Ytmontage/pendelarmatur 42W 4000K 5000lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK I; L80B10 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized




Lagerhållen: Nej

| 1545 42W/840 DA2 AL MA WH | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | 4146861 | 3 | Office |

# 1545 42W/840 DA2 AL MA WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för väggmontering | Nej |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Nej |
| Lämplig för klämmontering | Ja |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass (IP) baksida | IP20 |
| Skyddsklass (IP) framsida | IP20 |
| Slagtålighet (IK) | IK02 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Övertäckning med isolering | - |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler | 5 |
| Ledararea (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |

| Struktur | |
|---|---|
| Med monteringsdetaljer | Ja |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/sockel | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Material kupa/kåpa | Plastic matt/satinized |
| Rasterutförande | Matt |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | Krävs ej |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Med brytare | Nej |
| Med lufthål | Nej |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 500 mA |
| Märkström (max) (mA) | 500 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 42 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 42 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 120 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 120 lm/W |
| Max. systemeffekt (W) | 42 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 120 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |

| 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 LineSwitch | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Ja |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimning RF | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Med närvaroindikator | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med ljussensor | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Kompatibel med Casambi | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa | Nej |
| Med stöd för IFTTT | Nej |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 5000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 5000 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 5000 lm |
| Färgtemperatur (min) (K) | 4000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0 |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 19 |
| Färg på ljus justerbar | Nej |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 95 % |
| 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 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%) | 10 % |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | 0 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 °C |

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