

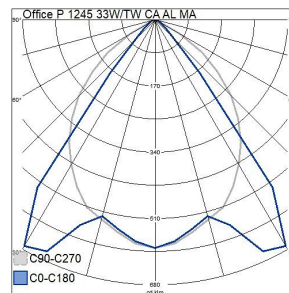


Office P

1245 33W/TW CA AL MA WH P

Pendelarmaturen Office P är en energieffektiv nedljusarmatur för kontor. Armaturen har ett brett sortiment och mångsidiga anpassningsmöjligheter. Som optik har armaturen ett lågluminansgaller av aluminium och en integrerad opalskärm, som eliminerar irriterande bländning från LED-lamporna och uppnår låg UGR <19. Armaturen levereras med 2 meters anslutningskabel. Användningsområden är skolor och kontor samt andra lokaler som är avsedda för terminalarbete.

Office P Pendelarmatur 33W 2700K-6500K 4000lm
Dim programmerbar; IP20; IK02; SK I; L80B10
100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80;
SDCM3; Avslutning; 3x1mm²; Kapsling Stål; Färg vit;
Kupa Plastic matt/satinized



| 1245 33W/TW CA AL MA WH P | | | |
|---------------------------|-----------|-----|--------------|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | A10FBI-CA | 2.7 | Office P |

| Montering | |
|---|------------|
| Lämplig för rampmontage | Nej |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Slagtålighet (IK) | IK02 |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²) | 1.5 |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²) | 2.5 |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm ²) | 1 |
| Typ anslutning | Övrigt |

| Konstruktion | |
|---|------------------------|
| Ljuskälla | LED ej utbytbart |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/socket | 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 |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |
| Upphängning medlevereras | Nej |
| Pendellängd från (mm) | 500 |
| Pendellängd till (mm) | 2000 |

| Dimning och styrning | |
|--|---------|
| Dimningsbar | Ja |
| 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 | Ja |
| Dimning RF | Nej |
| Dimning LineSwitch | Nej |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| 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 | Ja |
| Med stöd för IFTTT | Nej |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Trådlös ljusstyrning | Casambi |

| Fotometriska data | |
|--|--------------------|
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 4000 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4000 |
| Armaturljusflöde (lm) | 4000 |
| Ljutfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 2700 |
| Färgtemperatur (max) (K) | 6500 |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 19 |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Färg på ljus justerbar | Steglöst reglerbar |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 |

| Mått | |
|----------------|------|
| Bredd (mm) | 140 |
| Höjd/djup (mm) | 60 |
| Längd (mm) | 1245 |

| Teknisk data | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 |
| Märkspänning till (V) | 240 |
| Märkström (min) (mA) | 600 |
| Märkström (max) (mA) | 600 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 120 |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 120 |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 33 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 33 |
| Max. systemeffekt (W) | 33 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 120 |
| Effektfaktor | 0.9 |