



Ballo

400 IP20 39W/840 GLO

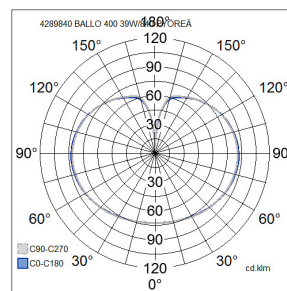
Snygga Ballo-armaturer av högklassigt glas för kontor, entréer och andra offentliga utrymmen. Ballo finns tillgänglig i två olika färgtemperaturer. Två meters upphängningskabel och takkopp ingår i förpackningen. Upphängningsvajern kan förkortas till 150 mm.

Ballo Pendelarmatur 39W 4000K 4100lm Dim saknas; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg kr; Kupa Glas opalt



400 IP20 39W/840 GLO

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|------|--------------|
| 7013287 | 4289840 | 4 kg | Ballo |



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

| 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 | Krom |
| Material kupa/kåpa | Glas opalt |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Reflektor | Ingen |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | C |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Pendellängd från (mm) | 150 |
| 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 | Nej |
| 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 | 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 | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 4100 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4100 |
| Armatyrljusflöde (lm) | 4100 |
| Ljutfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 4000 |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 |
| 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 | 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) (%) | 85 |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 |

| Mått | |
|----------------|-----|
| Bredd (mm) | 400 |
| Höjd/djup (mm) | 420 |
| Längd (mm) | 400 |
| Diameter (mm) | 400 |

| Teknisk data | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 |
| Märkspänning till (V) | 240 |
| Märkström (min) (mA) | 1050 |
| Märkström (max) (mA) | 1050 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 105 |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 105 |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 39 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 39 |
| Max. systemeffekt (W) | 39 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 105 |
| Effektfaktor | 0.9 |