# Optimus MP

## 1500 IP44 47W 6600lm RA/MS

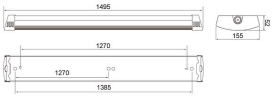
Industriarmatur

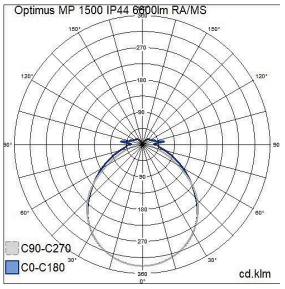


Optimus MP är det optimala valet när du behöver en mångsidig och energieffektiv industriell armatur. Med en låg profil och en mikroprismadiffusor ger armaturen jämnt ljus. Dessutom levereras den med en satin film för att minska bländning och säkerställa en jämn ljusfördelning. Vid behov av ökat ljusutbyte kan filmen enkelt tas bort. Optimus MP passar utmärkt för industriella utrymmen, kommersiella byggnader, lager, parkeringsgarage, carports, korridorer och fuktiga områden. Serien erbjuder tre olika längder och möjligheten att justera effekten mellan fyra olika alternativ. Armaturen har en imponerande lumen/watt-förhållande och dess långa livslängd gör den till en pålitlig lösning.

Optimus MP Industri armatur 26W-47W 3000K/4000K 6600lm Dim saknas; IP44; IK07; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; Rörelsesensor

Lagerhållen: Ja




| 1500 IP44 47W 6600lm RA/MS | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7219483 | 4338601 | 3.1 | Optimus MP |

# 1500 IP44 47W 6600lm RA/MS

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| 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) | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP44 |
| Skyddsklass (IP) baksida | IP44 |
| Skyddsklass (IP) framsida | IP44 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 31 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 34 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 50 |
| Slagtålighet (IK) | IK07 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Övertäckning med isolering | - |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| 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 | 2 |
| Lamphållare/sockel | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Material kupa/kåpa | Plast, strukturerad |
| Rasterutförande | Matt |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | B |
| 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) | 200 mA |
| Märkström (max) (mA) | 350 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 26 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 47 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 140 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 140 lm/W |
| Max. systemeffekt (W) | 47 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 140 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) (%) | 20 % |
| Distorsion (THD) | 20 THD |

| 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 LineSwitch | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimning RF | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Med närvaroindikator | Nej |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Rörelsesensor-/Närvarodetektorteknik | Högfrekvens |
| Med ljussensor | Ja |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| 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 | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3640 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 6580 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 6600 lm |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 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) | 22 |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Justering ljusflöde | Lägen |
| 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) | -20 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 40 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Bredd (mm) | 155 mm |
| Höjd/djup (mm) | 52 mm |
| Längd (mm) | 1495 mm |