Optimus MP

1200 IP44 40W 5600lm RA/MS

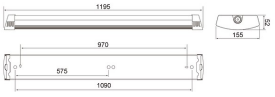
Industriarmatur

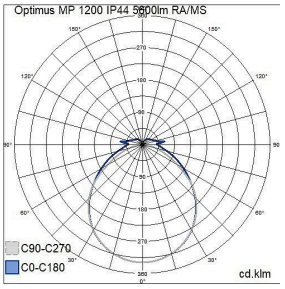


Optimus MP är det optimala valet när du behöver en mångsidig och energieffektiv industriell armatur. Med en låg profil och en mikroprismadiffusor ger armaturen jämnt ljus. Dessutom levereras den med en satin film för att minska bländning och säkerställa en jämn ljusfördelning. Vid behov av ökat ljusutbyte 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 23W-40W 3000K/4000K 5600lm 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





1200 IP44 40W 5600lm RA/MS			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7219482	4338600	2.6	Optimus MP

1200 IP44 40W 5600lm 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)	38
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	56
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	60
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)	23 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	40 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	140 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	140 lm/W
Max. systemeffekt (W)	40 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)	3220 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5600 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5600 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)	1195 mm