

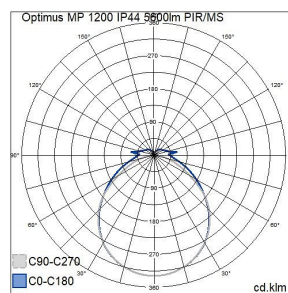


Optimus MP

1200 IP44 5600lm PIR/MS

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 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; C16 max. 60



1200 IP44 5600lm PIR/MS			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7220440	4338669	2.6	Optimus MP

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 klämma	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 krets brytare B16	56
Max. antal armaturer per krets brytare C16	60
Slagtålighet (IK)	IK07
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsovervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkludera rad
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	60
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	38
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	56
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	35

Konstruktion	
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
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	B
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
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
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med närvarosensor	Nej
Med rörelsesensor	Ja
Rörelsesensor-/Närvarodetekterteknik	Passivt infraröd
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
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5600
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5600
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
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
Justerbar ljusflöde	Lägen
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-20
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	40

Mått	
Bredd (mm)	155
Höjd/djup (mm)	62
Längd (mm)	1195

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	200
Märkström (max) (mA)	350
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	23
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	40
Ljusutbyte (min) (lm/W)	140
Ljusutbyte (max) (lm/W)	140
Max. systemeffekt (W)	40
Ljusutbyte (lm/W)	140
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20