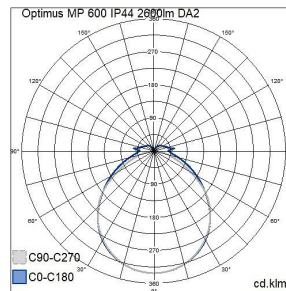




Optimus MP 600 IP44 20W 2600lm DA2

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 11W-20W 3000K/4000K 2600lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP44; IK07; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 93



600 IP44 20W 2600lm DA2

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A30PAA-DALI	1.5	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 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)	57
Max. antal armaturer per krets brytare B16	55
Max. antal armaturer per krets brytare C16	93
Slagtålighet (IK)	IK07
Armatyr 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 (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	93
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	57
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	55
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	34

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	2
Lamphållare/socket	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	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
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	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
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°
Färgbäständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1430
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	2600
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	2600
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
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
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)	52
Längd (mm)	595

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)	11
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	20
Ljusutbyte (min) (lm/W)	130
Ljusutbyte (max) (lm/W)	130
Max. systemeffekt (W)	20
Ljusutbyte (lm/W)	130
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10
Distorsion (THD)	10