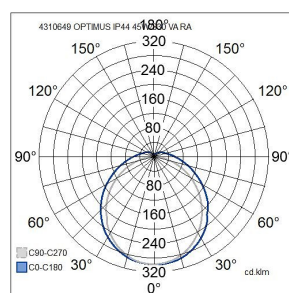




IP44 45W/830 RA PCO WH

De låga armaturerna med IP-klass IP44 är en mångsidig lösning för industrilokaler och affärsbyggnader samt lagerutrymmen, korridorer och våtutrymmen. Armaturen har nyckelhål för att underlätta installationen. Kan monteras i tak, vägg eller upphängningsskena. Serien finns i två färgtemperaturer och tre längder. Produkten kan även fås med konsolpar som passar i skyddsrum (A20PKD).

Optimus Sensorarmatur 45W 3000K 4500lm Radar On/Off; IP44; IK08; SK I; L70B50 60000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor; C16 max. 24



IP44 45W/830 RA PCO WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7214131	4310649	2.21	Optimus

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP44
Passar till takmontering	Ja
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Slagtålig (IK)	IK08
Lämplig för infällnad	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete	Nej
Anslutningstyp	Insticksklämma (snabbklämma)
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för rampmontage	Nej
Antal poler	5
Ledararean (mm²)	2.5
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Max. antal armaturer per krets brytare C16	24
Max. antal armaturer per krets brytare B16	16
Lämplig för väggmontering	Ja
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	24
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	15
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	16
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	10
Konstruktion	
Med ljuskälla	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material kupa	Plast, opal
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Rasterutförande	Vit
Med lufthål	Nej
Drivdon ingår	Ja
Filament test according to IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Energieffektivitetsklass inbyggda lampor	A++, A+, A (LED)
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Utbytbar drivdon	Ja

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Ja
Med ljussensor	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimming mains voltage modulation	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning beroende på styrning	Nej
Dimning DSI	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Fotometriska data	
Armaturljusflöde (lm)	4500
Färgtemperatur (max) (K)	3000
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusuttag	Direkt
Ljuskörling	Symmetrisk
Ljuskörling	Vit
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljuskörling/spridare	Ingen
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Justering av färgtemperatur	Nej
Justering av ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskörling	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	60000
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	30000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25
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)	10

Mått	
Längd (mm)	1200
Bredd (mm)	144
Höjd/djup (mm)	65

Teknisk data	
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Märkspänning från (V)	220
Spänningstyp	AC
Skyddsklass	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	45
Nominell ström (min) (mA)	1200
Max. systemeffekt (W)	45
Märkspänning till (V)	240
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	45
Nominell ström (max) (mA)	1200
Ljusutbyte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9