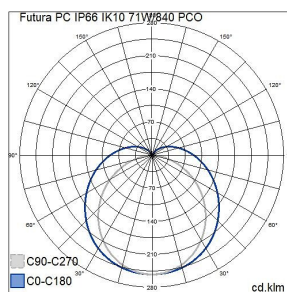




IP66 IK10 71W/840 PCO

En serie armaturer för industrilokaler, lager och parkeringshus. Kan användas även i kalla utrymmen. God stöttålighet. I sortimentet finns ett omfattande utbud av armaturer med olika längd och bredd. Som tilläggsutrustning finns väggfästen och fästen för armaturskena. Se även övriga industriarmaturer i Futura-serien: Futura Abs, Futura NB ja Futura Max.

Futura PC Kapslad industriarmatur 71W 4000K
11300lm Dim saknas; IP66; IK10; SK I; L70B50
100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80;
SDCM3; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²;
Kapsling Plast; Färg grå; Kupa Plast, opal; C16 max.
16



IP66 IK10 71W/840 PCO

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7217227	4338527	4 kg	Futura PC

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP66
Passar till takmontering	Ja
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Slagtålighet (IK)	IK10
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	Genomgående ledning inkluderad
Max. antal armaturer per krets brytare C16	16
Max. antal armaturer per krets brytare B16	10
Lämplig för väggmontering	Nej
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	16
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	10
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	10
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	6
Konstruktion	
Med ljuskälla	Ja
Kapslingsfärg	Grå
Kapslingsmaterial	Plast
Material kupa	Plast, opal
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Rasterutförande	Ingen
Med lufthål	Nej
Drivdon ingår	Ja
Filament test according to IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Energieffektivitetsklass inbyggda lampor	Övrigt
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Utbytbar drivdon	Ja

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
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 GPRS	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)	11300
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusuttag	Direkt
Ljuskörling	Symmetrisk
Ljuskörling	Vit
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljuskörlare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Justering av färgtemperatur	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
	0.4
Justering av ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskörling	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	100000
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	50000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) [°C]	-25
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) [°C]	40
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

Mått	
Längd (mm)	1452
Bredd (mm)	145
Höjd/djup (mm)	111

Teknisk data	
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Märkspänning från (V)	220
Spänningstyp	AC
Skyddsklass	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	71
Systemeffekt (W)	71
Märkspänning till (V)	240
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	71
Ljusutbyte (lm/W)	159
Effektfaktor	0.9
Distortion (THD)	10