

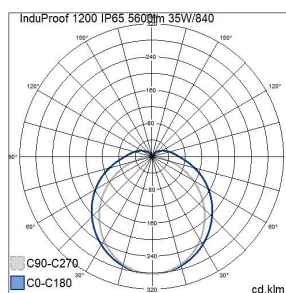
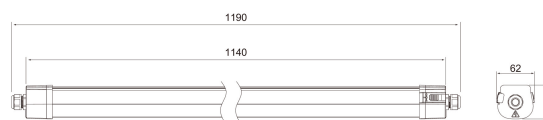


InduProof

1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO

InduProof är en energieffektiv industriell armatur som är utrustad med en mängd olika funktioner. LED-modul och drivdon är utbytbara, vilket ger armaturen en lång livslängd. I armaturen är det möjligt att ändra ljusflödet mellan fyra olika alternativ. Serien finns i två olika längder och kan ytmonteras eller användas som en hängande installation, samt monteras på en horisontell upphängningsvajer. Den är lämplig för användning i parkeringsgarage, lagerlokaler och industriella produktionslinjer.

InduProof Kapslad industriarmatur 19W-35W 4000K 3000-5600lm Dim saknas; IP65; IK08; 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. 66



1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7219484	4338605	1.1	InduProof

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	Ja
Lämplig för klämma	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	56
Max. antal armaturer per krets brytare B16	54
Max. antal armaturer per krets brytare C16	66
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkludera
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:	66
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	56
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	54
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	34
Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Material kupa/kåpa	Plast, opal
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
Glödtrådstest (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	Nej
Med ljussensor	Nej
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	
Ljuskällor/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskällor	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	5600
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5600
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5600
Färgtemperatur (min) (K)	4000
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 ljusjusterbar	Nej
Justering ljusflöde	Lägen
Justerbar ljuskällor	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) (%)	95
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)	62
Höjd/djup (mm)	57
Längd (mm)	1190

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)	19
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	35
Ljusutbyte (min) (lm/W)	160
Ljusutbyte (max) (lm/W)	160
Max. systemeffekt (W)	35
Ljusutbyte (lm/W)	160
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20