

Fresa Pro

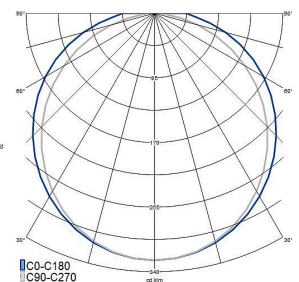
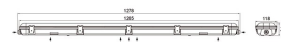
1200 IP65 40W/840 6000lm PCO

Kapslad industriarmatur

Fresa Pro är en mångsidig armatur vars funktioner har förbättrats ytterligare, vilket gör den ännu mer flexibel. I armaturen är det möjligt att ändra ljusflödet mellan fyra olika alternativ. Dessutom har armaturens energieffektivitet och installationsmöjligheterna förbättrats. Fresa Pro är lämplig för installation i industri- och parkeringshallar, garage och skydd. Armaturens material är hållbart och högkvalitativt polykarbonat och låsen är av rostfritt stål. Armaturen kan fästas i taket, på väggen eller hängas upp med de medföljande tillbehören.

Fresa Pro Kapslad industriarmatur 22W-40W 4000K 3300-6000lm Dim saknas; IP65; IK08; SK I; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM5; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg grå; Kupa Plast, opal

Lagerhållen: Ja



1200 IP65 40W/840 6000lm PCO

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7219476	4338594	1.7	Fresa Pro

1200 IP65 40W/840 6000lm PCO

EC002892 Vägg-/Takarmatur

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 klämmontage	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	IP65
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	21
Max. antal armaturer per krets brytare B16	21
Max. antal armaturer per krets brytare C16	36
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatyr med begränsad ytemperatur "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 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Struktur	
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)	C
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

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	420 mA
Märkström (max) (mA)	750 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	22 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	40 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	150 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	150 lm/W
Max. systemeffekt (W)	40 W
Ljusutbyte (lm/W)	150 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	30 %
Distorsion (THD)	30 THD

Dimning och kontroll	
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 närvaroindikator	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	
Ljufördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljufördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	6000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	6000 lm
Ljulfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	6000 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
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	Nej
Justering ljusflöde	Lägen
Justerbar ljufördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	35000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	70 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-20 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	40 °C

Mått	
Bredd (mm)	118 mm
Höjd/djup (mm)	69.5 mm
Längd (mm)	1278 mm