Office DI

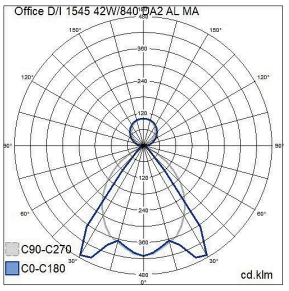


1545 42W/840 DA2 AL MA WH D/I

Pendelarmatur

Pendelarmaturen Office D/I är en serie kontorsarmaturer med delat ljus, där uppljus och nedljus alltid kan styras separat. Flexibla anpassningsmöjligheter tack vare den modulära konstruktionen. Som optik har armaturen ett raster av aluminium och en integrerad opalskärm, som eliminerar irriterande bländning från LED-lamporna och uppnår låg UGR <19. Armaturen levereras med 2 meters anslutningskabel. Användningsområden är skolor och kontor samt andra lokaler som är avsedda för terminalarbete.

Office DI Pendelarmatur 42W 4000K 5000lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK I; L80B10 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 5x1mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plastic matt/satinized



Lagerhållen: Nej

1545 42W/840 DA2 AL MA WH D/I

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4146877	3.3	Office DI

1545 42W/840 DA2 AL MA WH D/I

EC001743 Pendlad armatur

Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	1 mm²
Typ anslutning	Övrigt

Struktur	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plastic matt/satinized
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Matt
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Upphängning medlevereras	Nej
Pendellängd från (mm)	500 mm
Pendellängd till (mm)	2000 mm

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Ljusutbyte (min) (lm/W)	120 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	120 lm/W
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	42 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	42 W
Max. systemeffekt (W)	42 W
Ljusutbyte (lm/W)	120 lm/W
Effektfaktor	0.9

Dimning och kontroll	
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 tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning RF	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	5000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5000 lm
Armaturljusflöde (lm)	5000 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Unified Glare Ratio (UGR)	19
Flimmervärde Pst LM	1
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %

Mått	
Bredd (mm)	140 mm
Höjd/djup (mm)	60 mm
Längd (mm)	1545 mm