



# Flex Multi

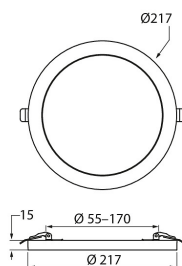
## IP20 12W 830/840/865 DIM WH

Downlight armatur

Flex Multi är en dimbar panellampa som lämpar sig för torra inomhusutrymmen i hem och offentliga lokaler. Lätt utanpåliggande eller halvinfälld montering. Lampans färgtemperatur väljs vid installation. De tre alternativen är 3000 K, 4000 K eller 6500 K. Fördelen med Flex Multi-serien är dess mycket låga profil och justerbara fjäderfäste som möjliggör installation i färdiga hål av olika storlek (55–250 mm), beroende på produktens storlek. Lampstommens låga profil och möjligheten att installera lampan i hål av olika storlekar gör lampan till ett utmärkt val för renoveringsobjekt. Finns att få i tre olika storlekar och effektklasser samt som en PIR-modell.

### IP20 12W 830/840/865 DIM WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7475491	9610520	0.55	Flex Multi



Montering	
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Ja
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för trossmontering	Nej
Lämplig för pelar/golvmontering	Nej
Lämplig för skenmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtåligghet (IK)	IK03
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	2
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Övrigt
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare B16	40
Max. antal armaturer per krets brytare C16	61
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	61
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	92

Konstruktion	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Vit
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	G
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

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 DSI	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
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	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	
Ljusfördelare/spridare	Diffusortins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	6500
Färg på ljus justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	1000
Ljusflöde (max) (lm)	1000
Armaturljusflöde (lm)	1000
Justerbar ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Unified Glare Ratio (UGR)	22

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	30000
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)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Längd (mm)	217
Bredd (mm)	217
Höjd/djup (mm)	15
Ytterdiameter (mm)	217
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	55
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	175

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	12
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	12
Max. systemeffekt (W)	12
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	83