

LED-Panel Flex

Användningsområde

Infälld LED-armatur för allmänbelysning i kontor och liknande miljöer med systemundertak. Daliversionen är anpassad för installation med Linect snabbkopplingssystem.

Utförande

Stomme i profilpressad och lackad stålplåt med ram i aluminium. Armaturen är bakbelyst vilket ger mycket god energieffektivitet men något högre höjd (28 mm) jämfört med sidobelysta plattor. Vitlackerad ram i aluminium. Levereras komplett med drivdon, med eller utan DALI. Färgtemperaturen är enkelt änderingsbar mellan 3000 Kelvin och 4000 Kelvin på båda modellerna med hjälp av en switch på baksidan av armaturen. Armaturen är förinställd på 3000K från fabrik. Drivdon utan Dali kan ställas in mellan 75% och 100% i fyra steg. Fabriksinställning 100%. Mikroprismatisk skiva för att skapa behaglig ljusfördelning och minimera bländning. För utanpåliggande montage krävs en ram med minst 70mm höjd.

Montage

Monteras i systemundertak med 600*600mm öppningar.

Anslutning

Ställbar version ansluts med förmonterat sladdställ 2,2 m. Dimbar version med DALI har en anslutningsdosa som tillåter anslutning med Linect snabbkoppling alternativt installationskabel i snabbplint. Kopplingsutrymmet möjliggör in- och vidarekoppling av 5G1,5mm².

Tekniska Data

Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Längd	595 mm
Bredd	595 mm
Höjd/Djup	28 mm
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP44
Slagtålighet (IK)	IK02
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Unified Glare Ratio (UGR)	19
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Märkspänning	220-240 V
Spänningstyp	AC
Drivdon ingår	Ja
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20-40 °C
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Färg på ljus justerbar	Lägen
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Lämplig för inbyggd/infällt montage	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Rasterutförande	Ingen
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja

Tekniska Data

Ljusutbyte	134-158 lm/W
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bluetoothstyrd	Nej
Distorsion (THD)	15 %
Flimmervärde Pst LM	1
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0,4
Utbytbar drivdon	Ja
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C

Artikel Nr	System-effekt	Nom. ljusflöde (IEC 62722-2-1)	Färg-temp.	Dim. DALI	Dim. DALI-2	Dim. med tryckknapp	Antal/Frp
7028368	29 W	2947-4570 lm	3000-5000 K	Nej	Nej	Nej	1
7028369	29 W	450-4570 lm	3000-5000 K	Ja	Ja	Ja	1