FLOW TAK 12 MP VIT 3/4K DIM

E7029345

Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Armaturen har ställbar färgtemperatur 3000K/3500K/4000K, justerbart ljusflöde via DIP-switchar och hög färgåtergivning med CRI > 90 (R9 > 50). Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd. Monteras i tak. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm². Överkopplad 5x1,5mm². Kabelinföring på ovansidan av armaturen samt knock out i vardera gavel. Armaturen är försedd med drivdon för tänd/släck alt. dimring via fasdimring (fram- och bakkantsstyrning) för extern styrning. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Fabriksinställning: 600 mA, 3160 lm, 27 W.

Materialkvalitet Kupa/Kåpa	PMMA (polymetylmetakrylat)
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.26
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...4000 K
Färgtemperatur justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1580...5000 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	17 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	117...119 lm/W
Lämplig för lampeffekt	13.5...42.5 W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	15
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	24
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	27
Märkspänning	220...240 V
Märkström	450...950 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Bredd	74 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	82 mm
Längd	1180 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	0.5...2.5 mm²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning