Slim Duo Fix

IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix

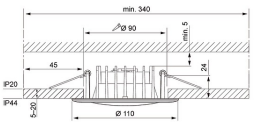


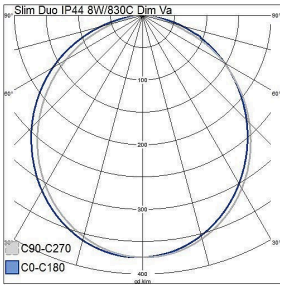
Downlight

Slim Duo Fix är en robust downlight-armatur med justerbar färgtemperatur och goda dimningsegenskaper, speciellt avsedd för renoveringsobjekt. Det opala bländskyddet gör att armaturen smälter in vita tak. Användningsområden är badrum, korridorer och sällskapsrum.

Slim Duo Fix Downlight 8W 3000K/4000K 650lm Sprid.vinkel Extremt bredstrålande >80°; Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP44; IK07; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 224

Lagerhållen: Ja





IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4245361	0.2	Slim Duo Fix

IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

Montering	
Lämplig för utanpåliggande montage	Nej
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)	IP44
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP44
Slagtålighet (IK)	IK07
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickslämma (snabbklämma)
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	112
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	224
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej

Struktur	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och kontroll	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimningsbar	Ja
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)	Ja
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
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	200 mA
Märkström (max) (mA)	200 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	20 %
Distorsion (THD)	20 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	8 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	8 W
Max. systemeffekt (W)	8 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	82 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	82 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	82 lm/W

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Ingen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färg på ljus justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	600 lm
Ljusflöde (max) (lm)	650 lm
Armaturljusflöde (lm)	650 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	600 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	650 lm
Justering ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 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)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Längd (mm)	110 mm
Bredd (mm)	110 mm
Höjd/djup (mm)	41 mm
Ytterdiameter (mm)	110 mm
Bygglängd (mm)	90 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	90 mm
Inbyggnadsbredd (min) (mm)	90 mm
Inbyggnadsbredd (max) (mm)	90 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	38 mm
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000 mm
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	4000 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	90 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	100 mm