



# Ballo

## 400 IP20 39W/830 DA2 GLO

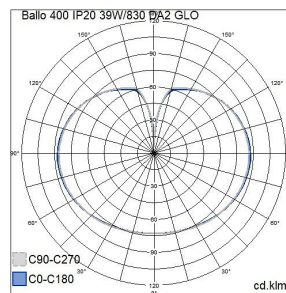
Snygga Ballo-armaturer av högklassigt glas för kontor, entréer och andra offentliga utrymmen. Ballo finns tillgänglig i två olika färgtemperaturer. Två meters upphängningskabel och takkopp ingår i förpackningen. Upphängningsvajern kan förkortas till 150 mm.

Ballo Pendelarmatur 39W 3000K 4100lm Dim Dali-2; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg kr; Kupa Glas opalt



### 400 IP20 39W/830 DA2 GLO

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	D2BABA-DALI	4 kg	Ballo



Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Antal poler	5
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Färg hus/kapsling/stomme	Krom
Material kupa/kåpa	Glas opalt
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Upphängning medlevereras	Ja
Pendellängd från (mm)	150
Pendellängd till (mm)	2400

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
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	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
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	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Färgbändighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	4100
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4100
Armaturljusflöde (lm)	4100
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	3000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Unified Glare Ratio (UGR)	19
Färg på ljus justerbar	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000

Mått	
Bredd (mm)	400
Höjd/djup (mm)	420
Längd (mm)	400
Diameter (mm)	400

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	1050
Märkström (max) (mA)	1050
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Ljusutbyte (min) (lm/W)	105
Ljusutbyte (max) (lm/W)	105
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	39
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	39
Max. systemeffekt (W)	39
Ljusutbyte (lm/W)	105
Effektfaktor	0.9