

# BÄNKE 590 VIT 3000K DIM

E7024935



Bänke är en dimbar underskåpsarmatur för montering under överskåp, hyllor i t ex kök och tvättstugor. Armaturen har en vippströmställare på armaturens framsida. Stomme av återvunnen aluminium, bländskydd av opal polykarbonat. Armaturen monteras enkelt med den för-monterade tejen som sedan förankras med skruvar. Två kabelinföringar i centrum av baksidan, insticksplint 3x2x1,5 mm<sup>2</sup>. Dimbar med fram- och bakkantsdimmer.

Byggvarubedömd



**Ljustekniska data**

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	77 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.2
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1100 lm

**Elektriska data**

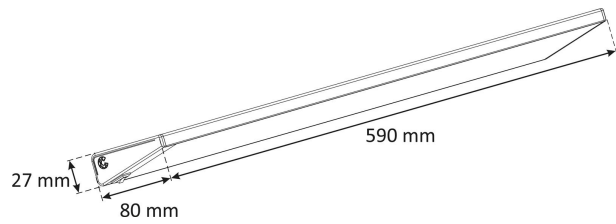
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	107 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	85
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	132
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	107
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	168
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	260 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

**Dimensioner**

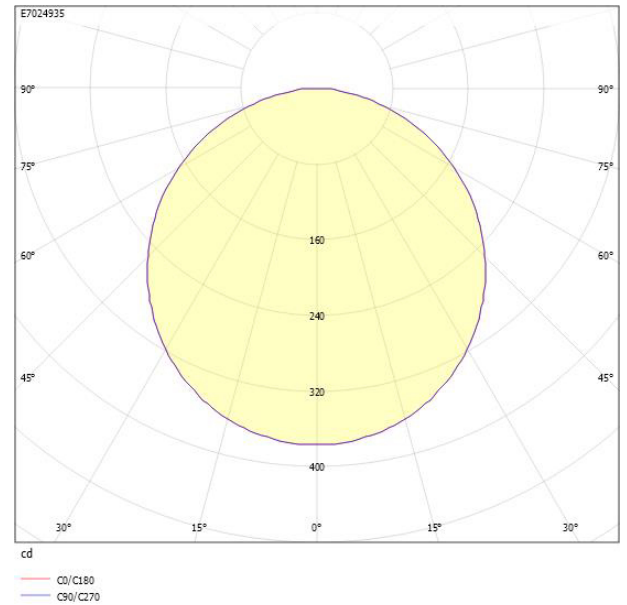
Bredd	80 mm
Höjd/Djup	27 mm
Längd	590 mm

Armatyr med begränsad ytemperatur "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	IP23
Kapslingsklass (IP) framsida	IP23
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med brytare	Ja
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.47 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8	17.9	19.6	20.9	19.9	21.2
2H	3H	19.0	20.7	21.9	21.0	22.2	19.5	21.2	22.4	21.5	22.7
2H	4H	19.5	21.2	22.4	21.6	22.7	20.1	21.8	23.0	22.2	23.3
2H	6H	19.8	21.6	22.6	22.0	23.0	20.5	22.3	23.4	22.7	23.7
2H	8H	19.9	21.7	22.7	22.1	23.0	20.7	22.5	23.5	22.8	23.8
2H	12H	20.0	21.7	22.7	22.1	23.1	20.8	22.6	23.5	22.9	23.9
4H	2H	18.2	19.9	21.0	20.3	21.3	18.5	20.3	21.4	20.6	21.7
4H	3H	19.8	21.5	22.5	21.9	22.9	20.3	22.0	23.0	22.4	23.3
4H	4H	20.4	22.2	23.1	22.6	23.4	21.0	22.8	23.7	23.2	24.0
4H	6H	20.9	22.7	23.4	23.1	23.8	21.6	23.4	24.1	23.8	24.5
4H	8H	21.0	22.8	23.5	23.3	23.9	21.8	23.6	24.3	24.0	24.7
4H	12H	21.1	22.9	23.5	23.4	24.0	21.9	23.7	24.4	24.2	24.8
8H	4H	20.7	22.5	23.2	23.0	23.6	21.2	23.1	23.8	23.5	24.2
8H	6H	21.2	23.1	23.7	23.6	24.1	21.9	23.8	24.4	24.3	24.8
8H	8H	21.4	23.3	23.8	23.8	24.3	22.2	24.1	24.6	24.6	25.0
8H	12H	21.5	23.4	23.9	23.9	24.3	22.4	24.3	24.7	24.8	25.2
12H	4H	20.7	22.5	23.1	23.0	23.6	21.2	23.1	23.7	23.6	24.1
12H	6H	21.3	23.2	23.6	23.6	24.1	22.0	23.8	24.3	24.3	24.8
12H	8H	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3	22.3	24.2	24.6	24.7	25.1
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4				+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7				+0.4 / -0.6					
Standardtabell		BK05				BK06					
Korrektionsfaktor		5.8				7.0					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											