



## MILLI VIT 3000K 2 DRAGSTR SWD

E7018251

Milli har en minimalistisk och klassisk design, de skarpa, koncisa kanterna gör att Milli passar i de flesta miljöer. Armaturen har en specifik ljus teknik med fokus på komfort och effektivitet. Kvadratiska reflektorer i kombination med högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger ett riktat direkt ljus med en avskärmningsvinkel på ca 40°. Tillsammans med det indirekta ljuset uppnås optimala ljusförhållanden och ett mycket lågt UGR-värde. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45%/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av stål. Kvadratisk reflektor av polykarbonat och en klar avskärmning för indirekt ljus av akryl. Levereras med 2,5 m vit anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1200 mm. 2st dragströmbrytare för separat styrning av det direkta respektive indirekta ljuset. Armaturen är försedd med CLO-drivdon. CLO innebär att armaturen ger samma ljusflöde under hela sin livslängd. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten.



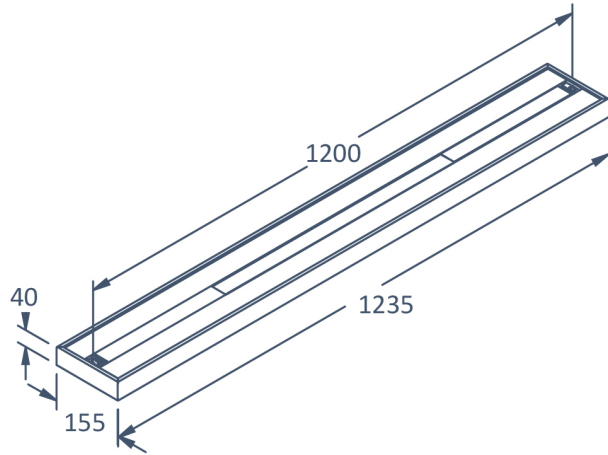
**Ljustekniska data**

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljutfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	15
Antal don MCB C10A	15
Antal don MCB C16A	24
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	48 W
Effekt slut	50 W
Effekt start	45 W
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	111 lm/W
Max. systemeffekt	50 W
Märkspänning från/till	220...240 V

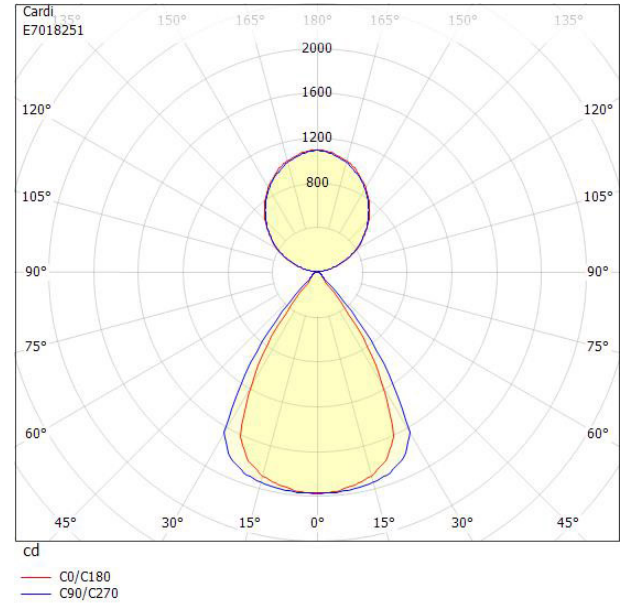
**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	155 mm
Höjd/djup	40 mm
Längd	1235 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK05
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.3 kg

## 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		8.5	9.9	10.5	10.8	11.4	11.6	13.0	13.6	13.9	14.5
2H	3H		8.3	9.8	10.3	10.7	11.2	11.4	12.9	13.4	13.8	14.3
2H	4H		8.2	9.6	10.1	10.6	11.1	11.3	12.8	13.2	13.7	14.2
2H	6H		8.1	9.5	10.0	10.5	10.9	11.2	12.6	13.1	13.6	14.0
2H	8H		8.0	9.4	9.9	10.4	10.8	11.1	12.6	13.0	13.6	13.9
2H	12H		7.9	9.4	9.8	10.4	10.7	11.1	12.5	12.9	13.5	13.9
4H	2H		8.2	9.6	10.1	10.6	11.1	11.2	12.7	13.1	13.6	14.1
4H	3H		8.1	9.5	9.9	10.5	10.9	11.1	12.5	12.9	13.5	13.9
4H	4H		7.9	9.4	9.7	10.4	10.7	11.0	12.4	12.8	13.4	13.7
4H	6H		7.8	9.2	9.5	10.3	10.5	10.9	12.3	12.6	13.3	13.6
4H	8H		7.7	9.2	9.4	10.2	10.4	10.8	12.2	12.5	13.3	13.5
4H	12H		7.7	9.1	9.3	10.1	10.3	10.7	12.1	12.4	13.2	13.4
8H	4H		7.8	9.2	9.4	10.2	10.5	10.7	12.2	12.4	13.2	13.5
8H	6H		7.6	9.0	9.2	10.1	10.3	10.6	12.0	12.3	13.1	13.3
8H	8H		7.5	8.9	9.1	10.0	10.2	10.6	12.0	12.2	13.1	13.2
8H	12H		7.4	8.9	9.0	9.9	10.1	10.5	11.9	12.1	13.0	13.1
12H	4H		7.7	9.1	9.3	10.2	10.4	10.7	12.1	12.3	13.1	13.4
12H	6H		7.5	8.9	9.1	10.0	10.2	10.5	12.0	12.1	13.0	13.2
12H	8H		7.4	8.9	9.0	9.9	10.1	10.5	11.9	12.0	13.0	13.1
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H			+4.6	-5.1				+4.2	-6.4			
S = 1.5H			+7.2	-5.7				+6.9	-6.7			
S = 2.0H			+9.2	-7.6				+8.9	-7.5			
Standardtabell			BK00				BK00					
Korrektionsfaktor			-7.4				-4.3					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												