

# MILLI INF 3 RAD MO SVART 4K

E7026884



Milli infäld är en armatur med en optik för maximal belysningskomfort med avseende på avbländning och ljusfördelning. Milli har en specifik ljusteknik 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 mycket bra avskärningsvinkel. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. LED-modulen är utbytbar. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> och stickpropp.

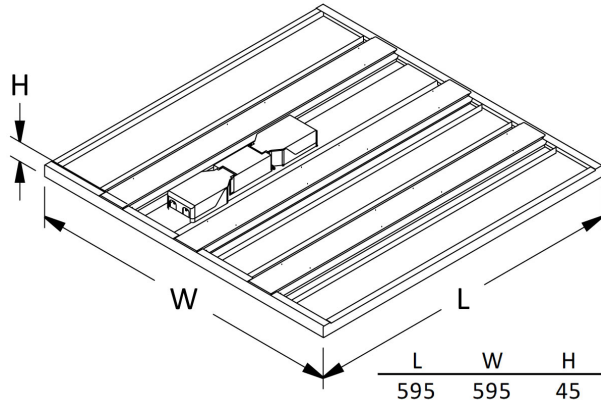


**Ljustekniska data**

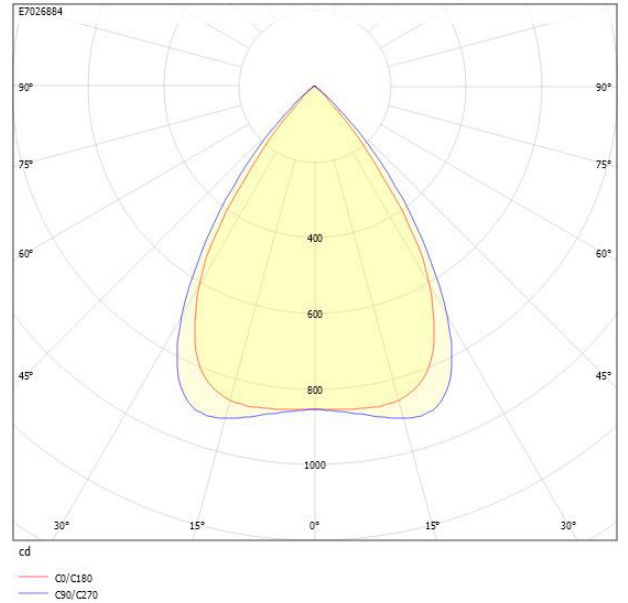
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	3500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...35 °C
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	25
Antal don MCB C10A	25
Antal don MCB C16A	40
Distortion (THD)	0.1
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	135 lm/W
Max. systemeffekt	26 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	650 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

Bredd	595 mm
Höjd/djup	45 mm
Längd	595 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
LED-Panel	Ja
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## 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	13.9	15.7	16.5	16.0	16.6	15.4	17.2	17.9	17.5	18.1
2H	3H	13.8	15.6	16.2	15.9	16.5	15.3	17.1	17.7	17.4	18.0
2H	4H	13.7	15.5	16.1	15.8	16.4	15.2	17.0	17.6	17.3	17.9
2H	6H	13.6	15.4	16.0	15.8	16.3	15.1	16.9	17.5	17.3	17.8
2H	8H	13.5	15.4	16.0	15.7	16.2	15.0	16.9	17.4	17.2	17.7
2H	12H	13.5	15.4	15.9	15.7	16.2	15.0	16.9	17.4	17.2	17.7
4H	2H	13.7	15.5	16.1	15.8	16.4	15.2	17.0	17.6	17.3	17.9
4H	3H	13.5	15.4	15.9	15.7	16.2	15.0	16.9	17.4	17.2	17.7
4H	4H	13.4	15.3	15.8	15.7	16.1	14.9	16.8	17.2	17.2	17.6
4H	6H	13.3	15.2	15.6	15.6	16.0	14.8	16.7	17.1	17.1	17.5
4H	8H	13.3	15.2	15.5	15.6	15.9	14.7	16.7	17.0	17.1	17.4
4H	12H	13.2	15.2	15.5	15.6	15.9	14.7	16.7	16.9	17.1	17.3
8H	4H	13.3	15.2	15.5	15.6	15.9	14.7	16.7	17.0	17.1	17.4
8H	6H	13.1	15.1	15.4	15.6	15.8	14.6	16.6	16.9	17.1	17.3
8H	8H	13.1	15.1	15.3	15.5	15.7	14.6	16.6	16.8	17.0	17.2
8H	12H	13.0	15.0	15.2	15.5	15.7	14.5	16.5	16.7	17.0	17.2
12H	4H	13.2	15.2	15.4	15.6	15.8	14.7	16.7	16.9	17.1	17.3
12H	6H	13.1	15.1	15.3	15.5	15.7	14.6	16.6	16.8	17.0	17.2
12H	8H	13.0	15.0	15.2	15.5	15.7	14.5	16.5	16.7	17.0	17.1
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+4.2 / -16.6					+3.5 / -13.8				
S = 1.5H		+6.8 / -17.7					+6.2 / -18.5				
S = 2.0H		+8.8 / -18.3					+8.2 / -19.5				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-2.9					-1.5				
Korrigerade bländindikatorer retulerade till totalt ljusflöde											