

# MILLI INF 3 RAD HO SVART 4K

E7026892



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	4350 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
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustuttag	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	140 lm/W
Max. systemeffekt	31 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	850 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Bredd	595 mm
Höjd/djup	45 mm
Längd	595 mm

**Tekniska data**

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

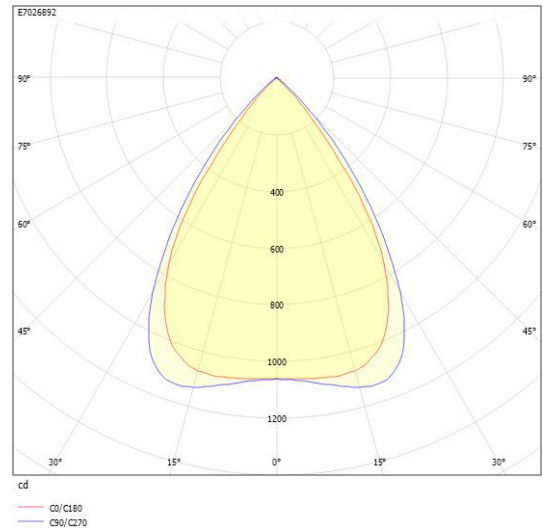
**Utförande**

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												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	14.7	16.5	17.2	16.7	17.4	16.2	18.0	18.7	18.2	18.9	
2H	3H	14.5	16.3	17.0	16.6	17.2	16.0	17.8	18.5	18.1	18.7	
2H	4H	14.4	16.2	16.9	16.6	17.1	15.9	17.8	18.4	18.1	18.6	
2H	6H	14.3	16.2	16.8	16.5	17.0	15.8	17.7	18.3	18.0	18.5	
2H	8H	14.3	16.2	16.7	16.5	17.0	15.8	17.7	18.2	18.0	18.5	
2H	12H	14.2	16.1	16.6	16.5	16.9	15.7	17.6	18.1	18.0	18.4	
4H	2H	14.4	16.3	16.9	16.6	17.2	15.9	17.8	18.4	18.1	18.6	
4H	3H	14.3	16.1	16.7	16.5	17.0	15.7	17.6	18.1	18.0	18.4	
4H	4H	14.2	16.1	16.5	16.4	16.8	15.6	17.6	18.0	17.9	18.3	
4H	6H	14.1	16.0	16.4	16.4	16.7	15.5	17.5	17.8	17.9	18.2	
4H	8H	14.0	16.0	16.3	16.4	16.7	15.5	17.4	17.8	17.9	18.2	
4H	12H	14.0	15.9	16.2	16.4	16.6	15.5	17.4	17.7	17.8	18.1	
8H	4H	14.0	16.0	16.3	16.4	16.7	15.5	17.4	17.8	17.9	18.2	
8H	6H	13.9	15.9	16.1	16.3	16.5	15.4	17.4	17.6	17.8	18.0	
8H	8H	13.8	15.8	16.0	16.3	16.5	15.3	17.3	17.5	17.8	18.0	
8H	12H	13.8	15.8	16.0	16.3	16.4	15.3	17.3	17.4	17.8	17.9	
12H	4H	14.0	15.9	16.2	16.3	16.6	15.4	17.4	17.7	17.8	18.1	
12H	6H	13.8	15.8	16.0	16.3	16.5	15.3	17.3	17.5	17.8	18.0	
12H	8H	13.8	15.8	16.0	16.3	16.4	15.3	17.3	17.4	17.7	17.9	
Variation av blickdärvidden för tvärsavel 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					
Standarttabell		B100					B100					
Korrigeringsfaktor		-2.2					-0.7					
Korrigerade blickdärvidningar redovisade till högst 1/3 av höjden												