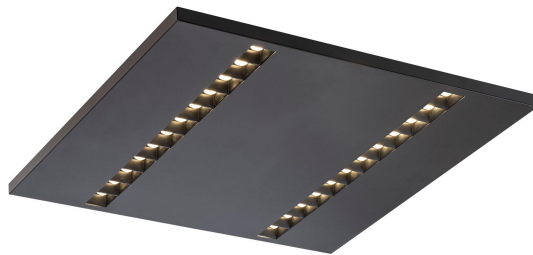


# MILLI INF 2 RAD LO SVART 3K

E7026885

Milli infälld är en armatur med en optik för maximal belysningskomfort med avseende på avbländning och ljusfördelning. Milli 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 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	2500 lm
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

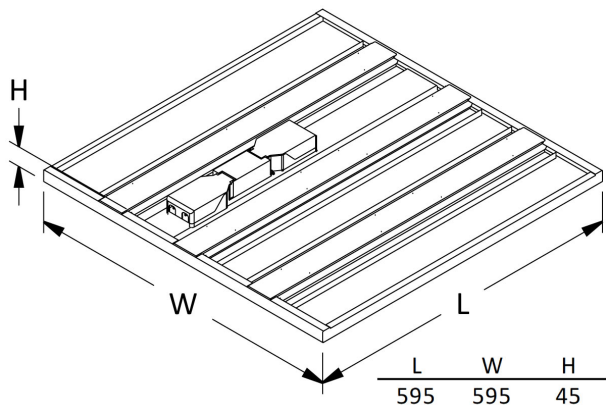
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	48
Antal don MCB C10A	30
Antal don MCB C16A	48
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	132 lm/W
Max. systemeffekt	19 W
Märkspänning från/till	220...240 V

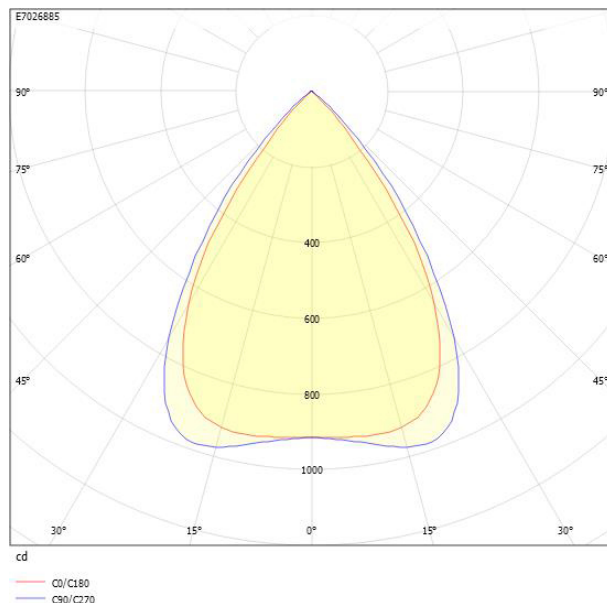
## Elektriska data (forts)

Nominell ström	500 mA
Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	45 mm
Längd	595 mm
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
LED-Panel	Ja
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.3 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	14.2	16.0	16.7	16.2	16.9	15.7	17.5	18.2	17.7	18.4		
2H	3H	14.0	15.8	16.5	16.1	16.7	15.5	17.3	18.0	17.6	18.2		
2H	4H	13.9	15.8	16.4	16.1	16.6	15.4	17.3	17.9	17.6	18.1		
2H	6H	13.8	15.7	16.3	16.0	16.5	15.3	17.2	17.7	17.5	18.0		
2H	8H	13.8	15.7	16.2	16.0	16.5	15.3	17.1	17.7	17.5	18.0		
2H	12H	13.7	15.6	16.1	16.0	16.4	15.2	17.1	17.6	17.5	17.9		
4H	2H	13.9	15.8	16.4	16.1	16.6	15.4	17.3	17.9	17.6	18.1		
4H	3H	13.7	15.6	16.1	16.0	16.4	15.2	17.1	17.6	17.5	17.9		
4H	4H	13.6	15.6	16.0	15.9	16.3	15.1	17.0	17.5	17.4	17.8		
4H	6H	13.5	15.5	15.8	15.9	16.2	15.0	17.0	17.3	17.4	17.7		
4H	8H	13.5	15.4	15.8	15.9	16.2	15.0	16.9	17.3	17.3	17.6		
4H	12H	13.5	15.4	15.7	15.8	16.1	14.9	16.9	17.2	17.3	17.6		
8H	4H	13.5	15.4	15.8	15.9	16.1	15.0	16.9	17.3	17.3	17.6		
8H	6H	13.4	15.4	15.6	15.8	16.0	14.9	16.8	17.1	17.3	17.5		
8H	8H	13.3	15.3	15.5	15.8	16.0	14.8	16.8	17.0	17.3	17.5		
8H	12H	13.3	15.3	15.4	15.8	15.9	14.8	16.8	16.9	17.2	17.4		
12H	4H	13.4	15.4	15.7	15.8	16.1	14.9	16.9	17.2	17.3	17.6		
12H	6H	13.3	15.3	15.5	15.8	16.0	14.8	16.8	17.0	17.3	17.4		
12H	8H	13.3	15.3	15.4	15.8	15.9	14.8	16.7	16.9	17.2	17.4		
Variation av skärparposition 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			-2.7				-1.2						
Korrigerade bländvärden: relaterade till totalt ljusflöde													

