

MILLI INF 3 RAD HO SV 4K BT

E7026894

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 mm² och stickpropp. Armaturen har en PIR-sensor Bluetooth EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt. För bästa känslighet bör den högsta installationshöjden för sensorn vara max 3 m. Adress till app: <https://apps.apple.com/us/app/philips-field-app-mc/id1484451186> alt.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect>.

Armaturljusflöde bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar. 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	4350 lm
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	50000 h
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

Elektriska data

Antal don MCB B10A	20
Antal don MCB B16A	32
Antal don MCB C10A	32
Antal don MCB C16A	50
Distortion (THD)	20

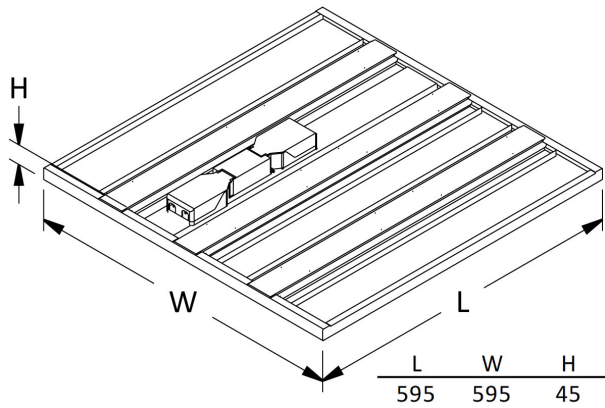
Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	950 mA
Spänningstyp	AC
Bredd	595 mm
Höjd/djup	45 mm
Längd	595 mm
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Utbytbart 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

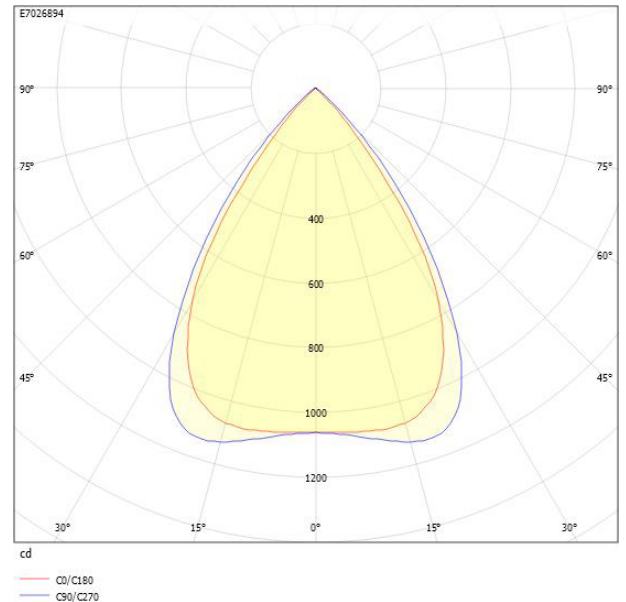


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	14.7	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	16.3	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	17.8	18.0		
Variation av skärddisposition 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			-2.2					-0.7					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985330	BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985331	BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja

