

# MILLI S MP VIT 4K SENS BT

E7027554

Milli S MP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av aluminiumprofil med prismatisk avskärmning för direkt ljus och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Utbytbar LED-modul. 2st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset gemensamt. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 800-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp. Armaturen har en PIR-sensor Bluetooth EasyAir 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>. 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.



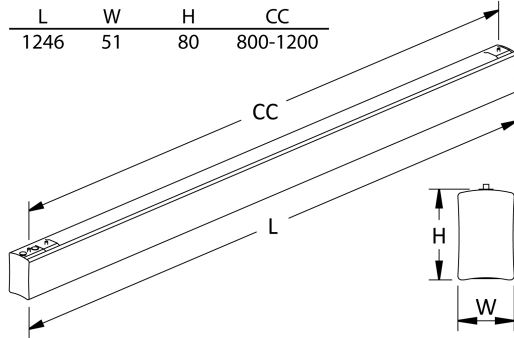
**Ljustekniska data**

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	14
Antal don MCB B16A	24
Antal don MCB C10A	24
Antal don MCB C16A	38
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	45 W
Effekt medel	42 W
Effekt min.	39 W
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	128 lm/W
Max. systemeffekt	39 W
Märkspänning från/till	220...240 V

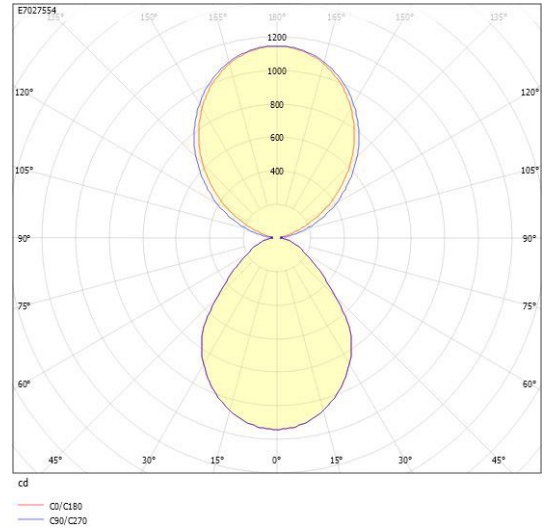
**Elektriska data (forts)**

Nominell ström	1240 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	51 mm
Höjd/djup	80 mm
Längd	1246 mm
<b>Tekniska data</b>	
Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK03
<b>Utförande</b>	
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4.2 kg

# 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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	14,9	16,3	17,0	17,2	17,9	14,9	16,3	17,0	17,2	17,9
2H	3H	15,7	17,1	17,8	18,1	18,7	15,7	17,1	17,8	18,1	18,7
2H	4H	16,1	17,5	18,1	18,5	19,1	16,1	17,5	18,1	18,5	19,1
2H	6H	16,4	17,8	18,4	18,8	19,3	16,4	17,8	18,4	18,8	19,3
2H	8H	16,5	17,9	18,5	18,9	19,4	16,5	17,9	18,5	18,9	19,4
2H	12H	16,6	18,0	18,5	19,0	19,5	16,6	18,0	18,5	19,0	19,5
4H	2H	15,1	16,5	17,1	17,5	18,1	15,1	16,5	17,1	17,5	18,1
4H	3H	16,1	17,5	18,0	18,5	19,0	16,1	17,5	18,0	18,5	19,0
4H	4H	16,6	18,0	18,5	19,1	19,5	16,6	18,0	18,5	19,1	19,5
4H	6H	17,1	18,5	18,9	19,5	19,9	17,1	18,5	18,9	19,5	19,9
4H	8H	17,3	18,7	19,0	19,7	20,0	17,3	18,7	19,0	19,7	20,0
4H	12H	17,4	18,8	19,1	19,9	20,1	17,4	18,8	19,1	19,9	20,1
8H	4H	16,7	18,2	18,5	19,2	19,5	16,7	18,2	18,5	19,2	19,5
8H	6H	17,3	18,7	19,0	19,6	20,1	17,3	18,7	19,0	19,6	20,1
8H	8H	17,6	19,0	19,3	20,1	20,3	17,6	19,0	19,3	20,1	20,3
8H	12H	17,8	19,2	19,4	20,3	20,5	17,8	19,2	19,4	20,3	20,5
12H	4H	16,7	18,1	18,4	19,2	19,5	16,7	18,1	18,4	19,2	19,5
12H	6H	17,4	18,8	19,0	19,8	20,1	17,4	18,8	19,0	19,8	20,1
12H	8H	17,7	19,1	19,3	20,2	20,4	17,7	19,1	19,3	20,2	20,4
Variation av bländningsnivå för tvärsnitt S											
S = 1,0H		+0,2 / -0,3					+0,2 / -0,3				
S = 1,5H		+0,5 / -0,7					+0,5 / -0,7				
S = 2,0H		+1,1 / -1,1					+1,1 / -1,1				
Standardtabell		BK05					BK05				
Korrektionsfaktor		3,4					3,4				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till ett litet ljuslida											

## 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