



## MILLI S MP SVART 3K DALI

E7027565

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. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, 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 5x0,75 mm<sup>2</sup> med fri ände. 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.



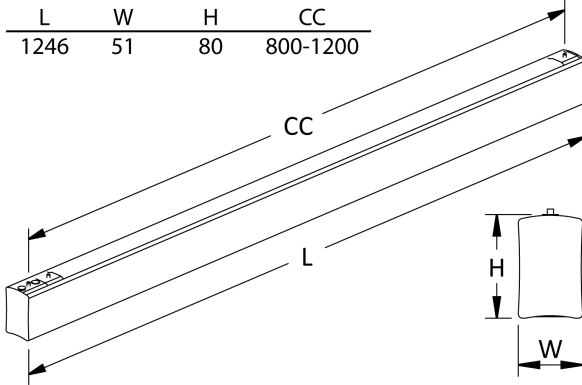
**Ljustekniska data**

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 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	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	44 W
Effekt slut	47 W
Effekt start	41 W
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	122 lm/W
Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1322 mA
Spänningstyp	AC

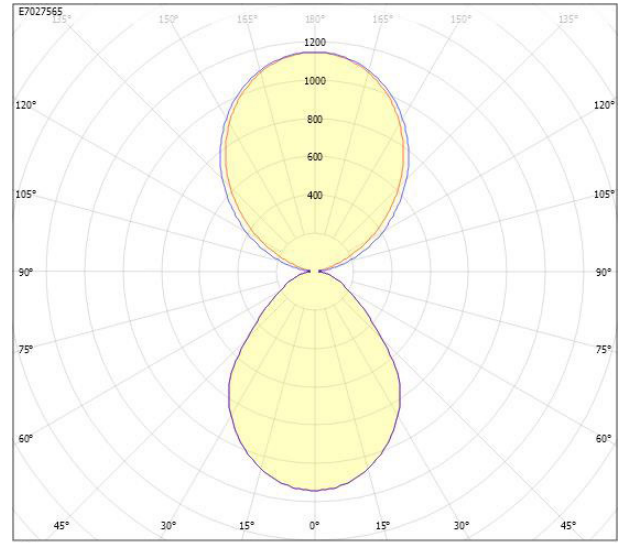
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	51 mm
Höjd/djup	80 mm
Längd	1246 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK03
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
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



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20

Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
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 blickriktning för tvärsaxel 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 total ljusflöde