



MILLI S DP SVART 3K DALI

E7027585

Milli S DP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Armaturen 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. Tillsammans med det indirekta ljuset uppnås optimala ljusförhållanden och ett mycket lågt UGR-värde. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50/50%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av aluminiumprofil med kvadratisk reflektor av polykarbonat 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 mm² 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

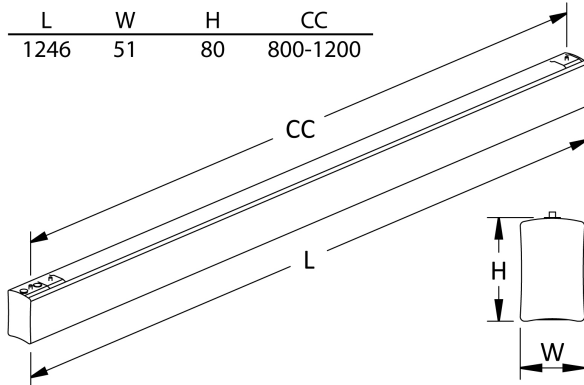
Elektriska data

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

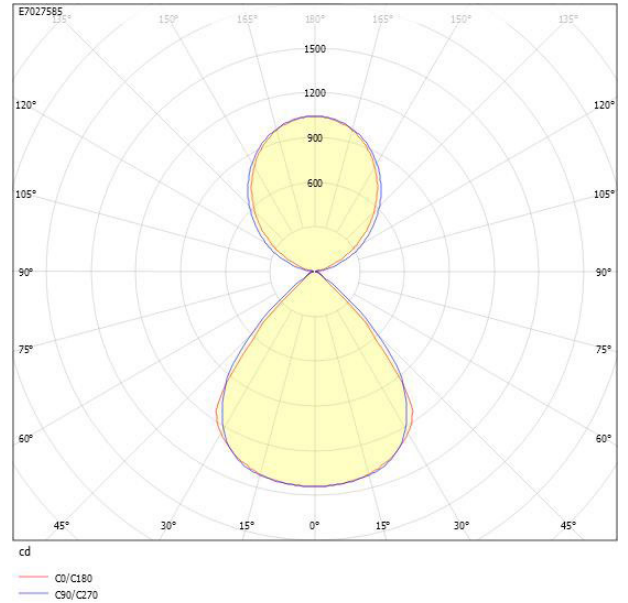
Elektriska data (forts)

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 ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	13.7	15.1	15.8	16.0	16.7	14.6	16.1	16.8	17.0	17.6
2H	3H	13.6	15.0	15.6	15.9	16.5	14.4	15.9	16.5	16.8	17.4
2H	4H	13.5	15.0	15.5	15.9	16.4	14.3	15.8	16.3	16.7	17.2
2H	6H	13.4	14.9	15.4	15.8	16.3	14.2	15.7	16.2	16.6	17.1
2H	8H	13.4	14.9	15.3	15.8	16.3	14.2	15.6	16.1	16.6	17.0
2H	12H	13.4	14.8	15.3	15.8	16.2	14.1	15.5	16.0	16.5	16.9
4H	2H	13.4	14.9	15.4	15.8	16.3	14.3	15.8	16.3	16.7	17.2
4H	3H	13.3	14.8	15.2	15.8	16.2	14.1	15.6	16.0	16.5	17.0
4H	4H	13.3	14.8	15.2	15.8	16.1	14.0	15.5	15.9	16.5	16.8
4H	6H	13.3	14.8	15.1	15.7	16.1	13.9	15.4	15.7	16.4	16.7
4H	8H	13.3	14.7	15.0	15.7	16.0	13.9	15.3	15.6	16.3	16.6
4H	12H	13.2	14.7	15.0	15.7	16.0	13.8	15.3	15.6	16.3	16.5
8H	4H	13.2	14.6	14.9	15.5	15.9	13.9	15.3	15.6	16.3	16.6
8H	6H	13.2	14.6	14.9	15.6	15.9	13.8	15.2	15.5	16.3	16.5
8H	8H	13.2	14.6	14.8	15.7	15.9	13.7	15.2	15.4	16.2	16.4
8H	12H	13.2	14.6	14.8	15.7	15.8	13.7	15.2	15.3	16.2	16.4
12H	4H	13.1	14.5	14.8	15.6	15.8	13.8	15.2	15.5	16.3	16.5
12H	6H	13.1	14.6	14.8	15.6	15.8	13.7	15.2	15.4	16.2	16.4
12H	8H	13.1	14.6	14.8	15.6	15.8	13.7	15.1	15.3	16.2	16.4
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+2.1 / -4.5					+1.8 / -4.2				
S = 1.5H		+3.4 / -4.9					+3.3 / -6.8				
S = 2.0H		+5.2 / -5.3					+5.2 / -7.4				
Standardtabell		BK01					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.7					-1.2				
Korrigerade bländningsvärden redovisade till löst, justerade											