



## MILLI S DP SVART 4K 2DR SWD

E7027580

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 avskärmningsvinkel. 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. Hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50). 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. 2st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset separat. 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 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.

Byggvarubedömd



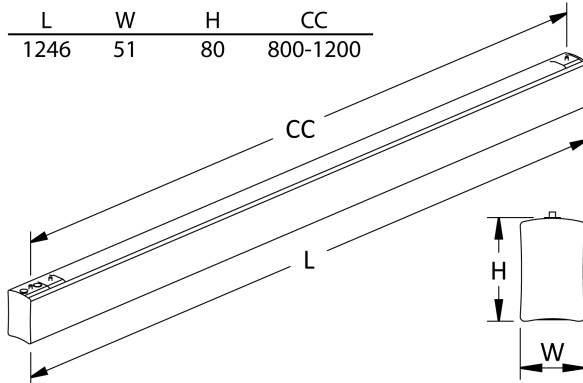
 CARDI

**Ljustekniska data**

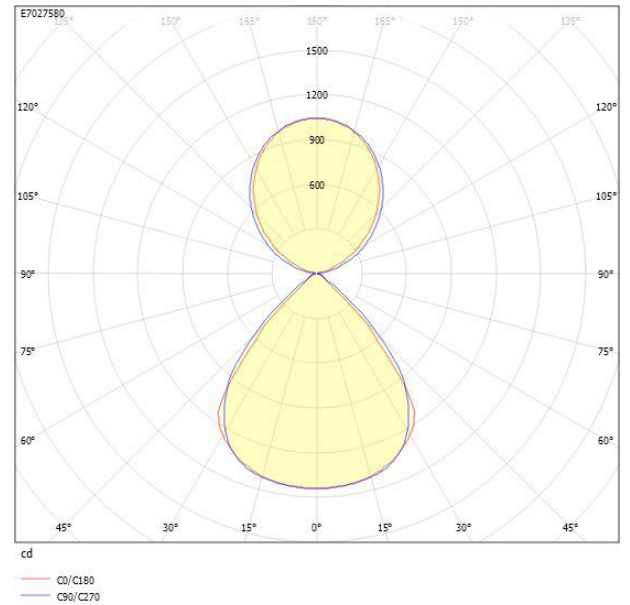
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Ja
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5000 lm
<b>Elektriska data</b>	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	43 W
Effekt slut	46 W
Effekt start	40 W
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	9
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	15
Max. antal don MCB C10A	15
Max. systemeffekt	40 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	620 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

Bredd	51 mm
Höjd/Djup	80 mm
Längd	1246 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Ja
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK03
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	0.75 mm <sup>2</sup>
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Rasterutförande	Matt
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4.1 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	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 bländindikatorer raterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM	Övrigt	Vit	Stål