MILLI S DP SVART 4K 2DR

E7027578

Milli S DP är en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Armaturen har en specifik ljusteknik 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 för separat tändning av det direkta respektive indirekta ljuset. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 800-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.

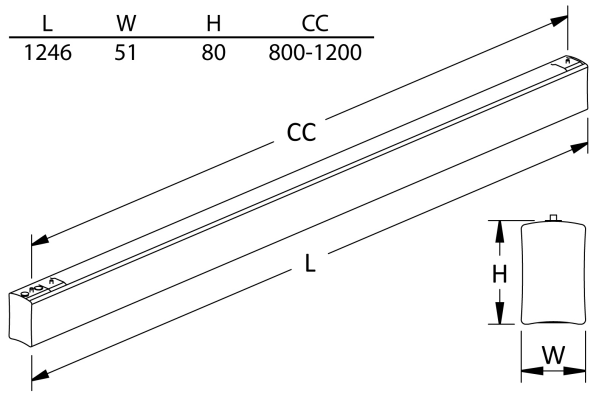
Byggvarubedömd

Ljustekniska data	
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
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
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5000 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	125...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	14
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	24
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	38
Max. antal don MCB C10A	24
Max. systemeffekt	40 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	527 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Bredd	51 mm

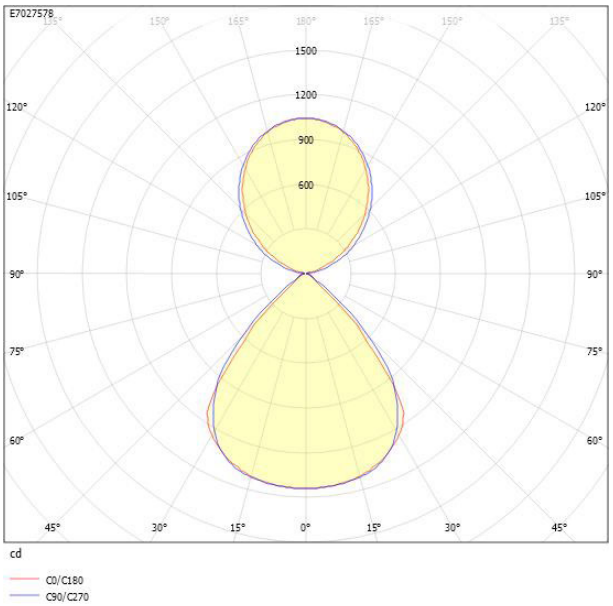
Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	80 mm
Längd	1246 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK03
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	0.75 mm²
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

L	W	H	CC
1246	51	80	800-1200



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	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	15.6	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 åskådarposition för tvärsavstånd 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 bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

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