



MILLI VIT 3000K 1DR SWD

E7019391

Milli har en minimalistisk och klassisk design, de skarpa, koncisa kanterna gör att Milli passar i de flesta miljöer. 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 avskärmningsvinkel på ca 40°. 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 45%/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av stål. Kvadratisk reflektor av polykarbonat och en klar avskärmning för indirekt ljus av akryl. Levereras med 2,5 m vit anslutningsledning 3x0,75 mm² med stickpropp. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1200 mm. 1st dragströmbrytare för gemensam styrning av det direkta respektive indirekta ljuset. 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



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5000 lm

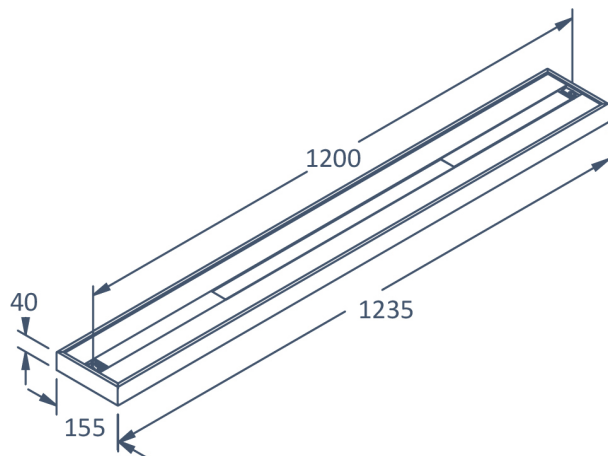
Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	44 W
Effekt slut	47 W
Effekt start	42 W
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	119 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	18
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	49
Max. antal don MCB C10A	29
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

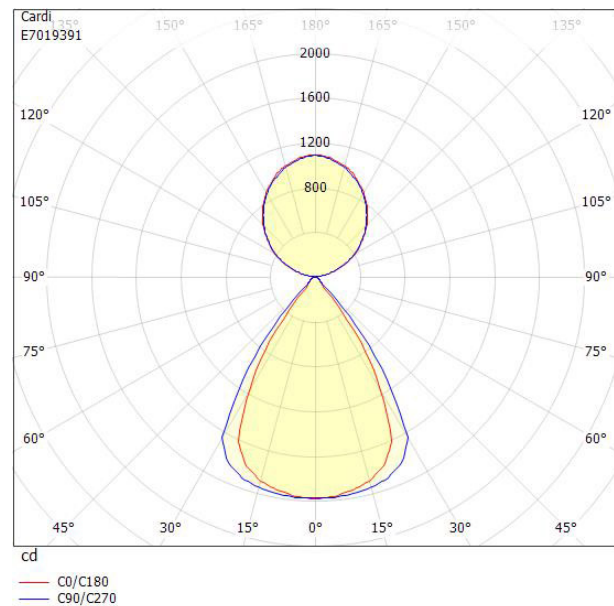
Elektriska data (forts)

Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Bredd	155 mm
Höjd/Djup	40 mm
Längd	1235 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	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Ja
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK05
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm ²
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.3 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	8.5	9.9	10.5	10.8	11.4	11.6	13.0	13.6	13.9	14.5	
2H	3H	8.3	9.8	10.3	10.7	11.2	11.4	12.9	13.4	13.8	14.3	
2H	4H	8.2	9.6	10.1	10.6	11.1	11.3	12.8	13.2	13.7	14.2	
2H	6H	8.1	9.5	10.0	10.5	10.9	11.2	12.6	13.1	13.6	14.0	
2H	8H	8.0	9.4	9.9	10.4	10.8	11.1	12.6	13.0	13.6	13.9	
2H	12H	7.9	9.4	9.8	10.4	10.7	11.1	12.5	12.9	13.5	13.9	
4H	2H	8.2	9.6	10.1	10.6	11.1	11.2	12.7	13.1	13.6	14.1	
4H	3H	8.1	9.5	9.9	10.5	10.9	11.1	12.5	12.9	13.5	13.9	
4H	4H	7.9	9.4	9.7	10.4	10.7	11.0	12.4	12.8	13.4	13.7	
4H	6H	7.8	9.2	9.5	10.3	10.5	10.9	12.3	12.6	13.3	13.6	
4H	8H	7.7	9.2	9.4	10.2	10.4	10.8	12.2	12.5	13.3	13.5	
4H	12H	7.7	9.1	9.3	10.1	10.3	10.7	12.1	12.4	13.2	13.4	
8H	4H	7.8	9.2	9.4	10.2	10.5	10.7	12.2	12.4	13.2	13.5	
8H	6H	7.6	9.0	9.2	10.1	10.3	10.6	12.0	12.3	13.1	13.3	
8H	8H	7.5	8.9	9.1	10.0	10.2	10.6	12.0	12.2	13.1	13.2	
8H	12H	7.4	8.9	9.0	9.9	10.1	10.5	11.9	12.1	13.0	13.1	
12H	4H	7.7	9.1	9.3	10.2	10.4	10.7	12.1	12.3	13.1	13.4	
12H	6H	7.5	8.9	9.1	10.0	10.2	10.5	12.0	12.1	13.0	13.2	
12H	8H	7.4	8.9	9.0	9.9	10.1	10.5	11.9	12.0	13.0	13.1	
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H		+4.6 / -5.1					+4.2 / -6.4					
S = 1.5H		+7.2 / -5.7					+6.9 / -6.7					
S = 2.0H		+9.2 / -7.6					+8.9 / -7.5					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrektionsfaktor		-7.4					-4.3					
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