



MILLI VIT 3000K SENSOR BT

E7019392

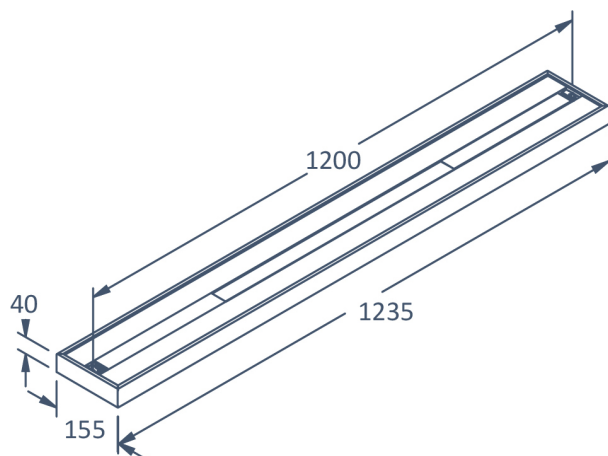
Milli har en minimalistisk och klassisk design, de skarpa, koncisa kanterna gör att Milli passar i de flesta miljöer. Armaturen har en specifik ljus teknik med fokus på komfort och effektivitet. Kvadratiske reflektorer i kombination med högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger 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. Ljusedelning 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. Armaturen har en PIR-sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt. För bästa känslighet bör den högsta installationshöjden för sensorn vara max 3 m. Adress till app: <https://apps.apple.com/us/app/philips-field-app-mc/id1484451186> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect>. 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

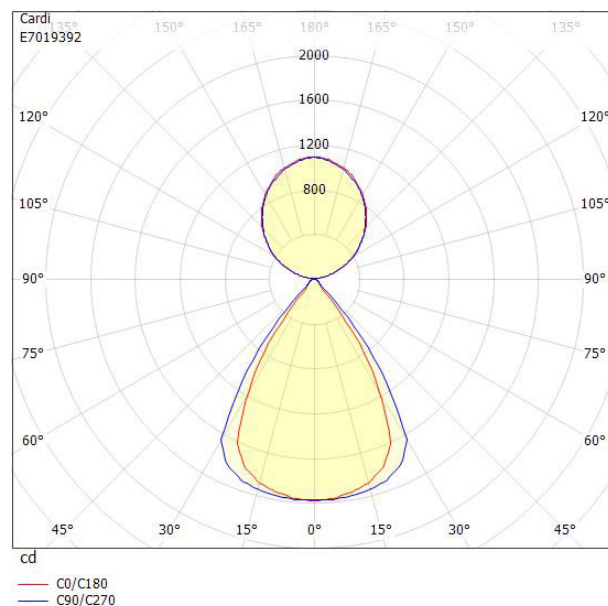


Ljustekniska data		Bredd	155 mm
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja	Höjd/Djup	40 mm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %	Längd	1235 mm
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej	Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Flimmervärde Pst LM	1	Bluetoothstyrd	Ja
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Dimmer med tryckknapp	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89	Dimning DALI-2	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)	Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Ljusuttag	Direkt/Indirekt	Dimningsbar	Ja
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5000 lm	Kapslingsklass (IP)	IP20
Elektriska data		Skyddsklass (IEC 61140)	I
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)	Slagtålighet (IK)	IK05
Drivdon ingår	Ja	Utbytbar drivdon	Ja
Effekt medel	44 W	Antal poler	3
Effekt slut	47 W	Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Effekt start	42 W	Ledararea	0.75 mm ²
Effektfaktor	0.95	Material hus/kapsling/stomme	Stål
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar	Med ljuskälla	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja	Med ljussensor	Ja
Ljusutbyte	119 lm/W	Med rörelsesensor	Ja
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	11	Typ anslutning	Plugg (hane)
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	18	Typ av kabeldragning	Avslutning
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	29	Upphängning medlevereras	Ja
Max. antal don MCB C10A	18	Vikt	5.3 kg
Max. systemeffekt	47 W		
Märkspänning	220...240 V		
Spänningstyp	AC		
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4		

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