

MILLI INF 3 RAD HO VIT 4K

E7026659

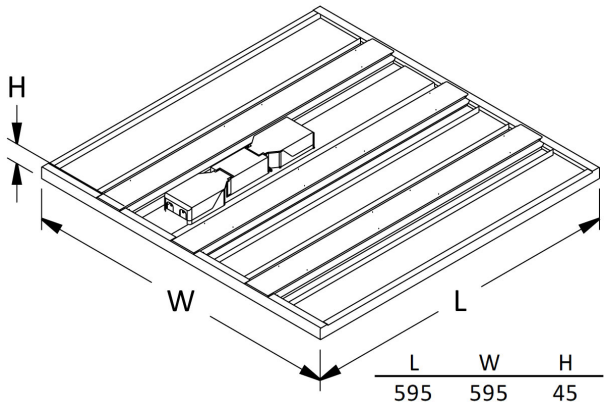
Milli infälld är en armatur med en optik för maximal belysningskomfort med avseende på avbländning och ljusfördelning. Milli har en specifik ljusteknik med fokus på komfort och effektivitet. Kvadratiska reflektorer i kombination med högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger ett riktat direkt ljus med en mycket bra avskärmningsvinkel. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. LED-modulen är utbytbar. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 2x 0,75 mm² och stickpropp.

Byggvarubedömd

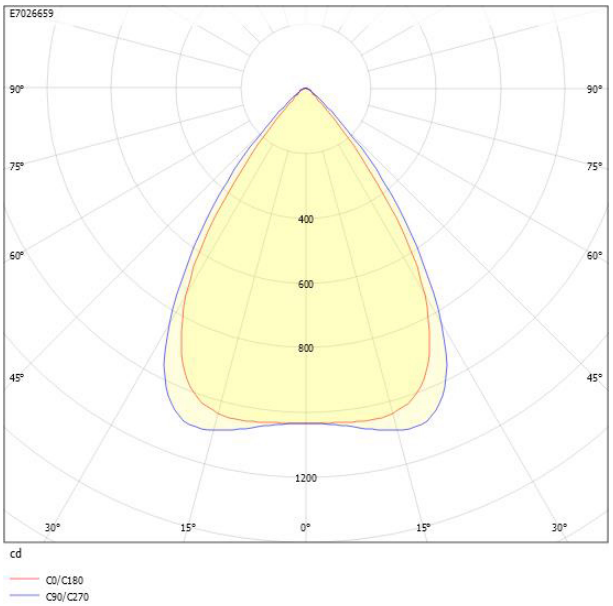
Ljustekniska data	
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...35 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	4375 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	0.1 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	155 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	15
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	40
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	750 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Bredd	595 mm

Dimensioner (forts)	
Höjd/Djup	45 mm
Längd	595 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) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm²
LED-Panel	Ja
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Rasterutförande	Matt
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



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	14.8	16.6	17.4	16.9	17.6	16.3	18.1	18.8	18.3	19.0
2H	3H	14.8	16.6	17.3	16.9	17.6	16.2	18.0	18.7	18.3	18.9
2H	4H	14.8	16.6	17.3	16.9	17.5	16.1	17.9	18.6	18.3	18.9
2H	6H	14.7	16.6	17.2	16.9	17.5	16.0	17.9	18.5	18.2	18.8
2H	8H	14.7	16.6	17.2	16.9	17.5	16.0	17.9	18.5	18.2	18.7
2H	12H	14.7	16.6	17.1	16.9	17.4	16.0	17.8	18.4	18.2	18.7
4H	2H	14.7	16.5	17.2	16.8	17.4	16.1	17.9	18.5	18.2	18.8
4H	3H	14.7	16.6	17.1	16.9	17.4	16.0	17.8	18.4	18.2	18.7
4H	4H	14.7	16.6	17.1	17.0	17.4	15.9	17.8	18.3	18.2	18.6
4H	6H	14.7	16.6	17.0	17.0	17.4	15.9	17.8	18.2	18.2	18.6
4H	8H	14.7	16.6	17.0	17.0	17.3	15.9	17.8	18.2	18.2	18.5
4H	12H	14.7	16.6	16.9	17.0	17.3	15.8	17.8	18.1	18.2	18.5
8H	4H	14.6	16.5	16.9	16.9	17.3	15.8	17.8	18.1	18.2	18.5
8H	6H	14.6	16.6	16.9	17.0	17.3	15.8	17.8	18.0	18.2	18.4
8H	8H	14.6	16.6	16.8	17.1	17.3	15.8	17.7	18.0	18.2	18.4
8H	12H	14.6	16.6	16.8	17.1	17.3	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4
12H	4H	14.5	16.5	16.8	16.9	17.2	15.8	17.7	18.0	18.2	18.4
12H	6H	14.6	16.6	16.8	17.0	17.2	15.7	17.7	18.0	18.2	18.4
12H	8H	14.6	16.6	16.8	17.1	17.2	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+3.4 / -5.0	+3.0 / -6.0
S = 1.5H	+5.9 / -5.4	+5.6 / -7.1
S = 2.0H	+7.8 / -5.9	+7.6 / -7.7
Standardtabell	BK01	BK00
Korrektionsfaktor	-1.4	-0.4

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Tillbehör	Färg	Material	Längd
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG			Vit		
E7910509	PLATO UTV RAM 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	600 mm
E7940001	UPPHÖJNINGSRAM 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	595 mm
E7940003	PLATO INF.RAM 600X600	Installationsram	Ja	Vit	Stål	660 mm