



## BOX D MP MO 4000K SENSOR BT

E7018358

Box MP D är en allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. Armaturen har en mikroprismatisk avskärmning med en opal film som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen, den opala filmen kan enkelt plockas bort om högre ljusflöde och tydligare ljusfördelning önskas. Monteras dikt tak eller pendlas, pendelkit beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl med opalfilm. Två kabelinföringar Ø 19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Pendelkit E79 183 86 beställs separat. Armaturen har en PIR-sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Box sensor BT kan grupperas eller användas individuellt beroende på var man vill använda armaturen. För bästa känslighet, installationshöjden för sensorn bör 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>



**Ljustekniska data**

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	94 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	104 lm/W
Max. systemeffekt	48 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Bredd	150 mm
Höjd/djup	70 mm
Längd	1225 mm

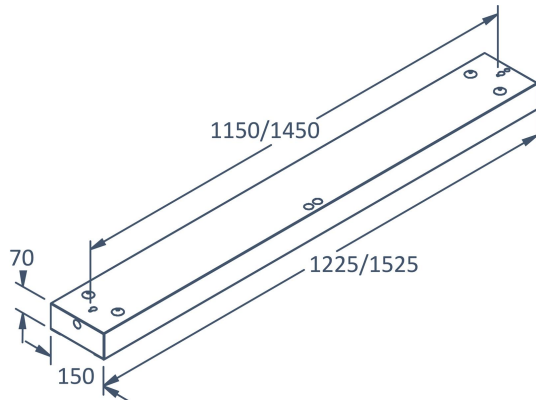
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04

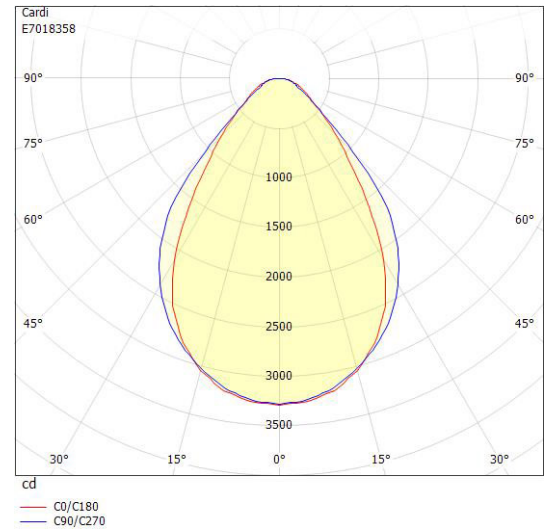
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	4.7 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
ρ Tak													
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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
X	Y												
2H	2H	16.2	17.9	18.9	18.2	19.1	16.8	18.6	19.6	18.9	19.8		
2H	3H	17.0	18.8	19.7	19.1	20.0	17.4	19.1	20.0	19.4	20.3		
2H	4H	17.5	19.3	20.2	19.6	20.4	17.6	19.4	20.3	19.8	20.5		
2H	6H	17.9	19.7	20.5	20.1	20.8	18.0	19.8	20.5	20.1	20.8		
2H	8H	18.0	19.9	20.6	20.2	20.9	18.1	19.9	20.7	20.3	21.0		
2H	12H	18.1	19.9	20.6	20.3	21.0	18.2	20.0	20.7	20.4	21.0		
4H	2H	16.4	18.2	19.1	18.5	19.3	17.0	18.8	19.6	19.1	19.9		
4H	3H	17.5	19.4	20.1	19.7	20.4	17.8	19.6	20.3	20.0	20.6		
4H	4H	18.1	20.0	20.6	20.4	20.9	18.2	20.1	20.7	20.5	21.0		
4H	6H	18.7	20.5	21.1	21.0	21.4	18.7	20.6	21.1	21.0	21.5		
4H	8H	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6	18.9	20.8	21.3	21.2	21.6		
4H	12H	19.0	20.9	21.3	21.3	21.7	19.0	20.9	21.4	21.4	21.8		
8H	4H	18.3	20.2	20.7	20.6	21.1	18.4	20.3	20.8	20.7	21.2		
8H	6H	19.0	20.9	21.3	21.4	21.7	19.0	20.9	21.3	21.4	21.7		
8H	8H	19.3	21.2	21.5	21.7	22.0	19.2	21.2	21.5	21.6	22.0		
8H	12H	19.4	21.4	21.7	21.9	22.1	19.4	21.4	21.7	21.9	22.1		
12H	4H	18.3	20.2	20.6	20.7	21.1	18.4	20.3	20.8	20.8	21.2		
12H	6H	19.0	21.0	21.3	21.4	21.7	19.0	21.0	21.3	21.4	21.7		
12H	8H	19.3	21.3	21.6	21.8	22.0	19.3	21.2	21.5	21.7	22.0		
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S													
S = 1.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.7						
S = 1.5H		+1.0 / -0.8					+1.0 / -1.2						
S = 2.0H		+1.8 / -1.1					+2.8 / -1.6						
Standardtabell		BK04					BK04						
Korrektionsfaktor		3.2					3.4						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Reservdel	Material	Modell	Monteringsmetod
E7018386	PENDELKIT BOX D					
E7019799	BOX BALANSKIT HORISONTAL WIRE	Balansvikt		Stål		
E7985330	BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985331	BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR			Plast	Rörelsedetektor	Infällt montage
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR			Plast	Rörelsedetektor	Utanpåliggande
E7027198	BOX BLÄNSKYDD MP MO 1225	Avbländning	Ja	Plast		