

# BOX D/I MP MO 3000K SENSOR BT

E7018375

Box MP D/I är en armatur i klassisk design med både direkt och indirekt ljusfördelning som skapar ett bra omfältsljus tillsammans med det direkta ljuset vilket gör den lätt att anpassa 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. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50%/50%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1150 mm. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. 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.

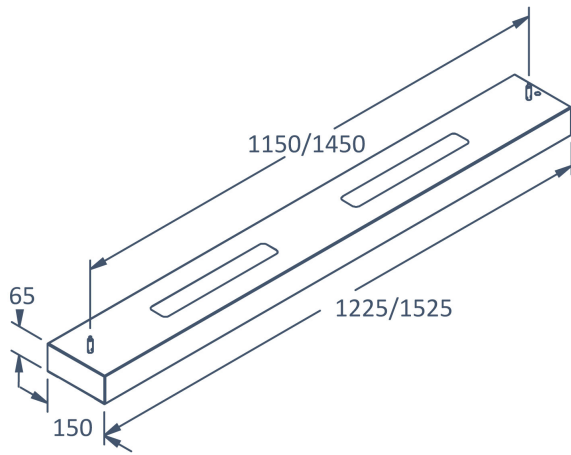
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect>



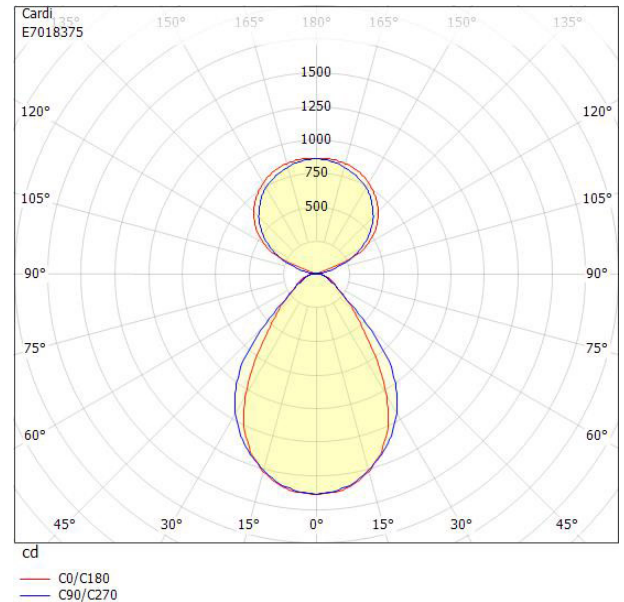
Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja	Märkspänning från/till	220...240 V
Armaturljusflöde	5000 lm	Spänningstyp	AC
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej	Bredd	150 mm
Flimmervärde Pst LM	1	Höjd/djup	65 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Längd	1225 mm
Färgtemperatur	3000 K	Brandskydd "D"	Nej
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK04
Ljuskälla	LED ej utbyttbar	Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Utbyttbart drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	3
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	13	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB B16A	21	Med rörelsesensor	Ja
Antal don MCB C10A	21	Pendellängd från/till	0...2000 mm
Antal don MCB C16A	35	RAL-nummer	9016
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	
www.cardi.se		Upphängning medlevereras	Ja
Drivdon ingår	Ja	Vikt	5.9 kg
Effektfaktor	0.95		
Ljusutbyte	125 lm/W		



# 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		10.6	12.1	12.8	12.9	13.6	11.2	12.7	13.4	13.6	14.3
2H	3H		11.4	12.9	13.5	13.8	14.4	11.7	13.2	13.8	14.1	14.7
2H	4H		11.8	13.3	13.8	14.2	14.7	11.9	13.4	14.0	14.3	14.9
2H	6H		12.1	13.6	14.1	14.5	15.0	12.2	13.7	14.2	14.6	15.1
2H	8H		12.3	13.7	14.2	14.7	15.1	12.3	13.8	14.3	14.7	15.2
2H	12H		12.3	13.7	14.2	14.7	15.2	12.4	13.8	14.3	14.8	15.2
4H	2H		10.7	12.2	12.7	13.1	13.6	11.3	12.8	13.3	13.7	14.2
4H	3H		11.7	13.2	13.6	14.1	14.6	12.0	13.4	13.9	14.4	14.8
4H	4H		12.3	13.7	14.1	14.7	15.1	12.4	13.8	14.2	14.8	15.2
4H	6H		12.7	14.2	14.5	15.2	15.5	12.8	14.2	14.6	15.2	15.5
4H	8H		12.9	14.4	14.7	15.4	15.7	12.9	14.4	14.7	15.4	15.7
4H	12H		13.0	14.4	14.7	15.5	15.7	13.0	14.5	14.8	15.5	15.8
8H	4H		12.4	13.8	14.1	14.8	15.1	12.5	13.9	14.2	14.9	15.2
8H	6H		13.0	14.4	14.7	15.5	15.7	13.0	14.4	14.7	15.5	15.7
8H	8H		13.2	14.7	14.9	15.7	15.9	13.2	14.7	14.9	15.7	15.9
8H	12H		13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1
12H	4H		12.3	13.8	14.1	14.8	15.1	12.4	13.9	14.2	14.9	15.2
12H	6H		13.0	14.5	14.7	15.5	15.7	13.0	14.4	14.7	15.5	15.7
12H	8H		13.3	14.7	14.9	15.8	16.0	13.3	14.7	14.9	15.7	15.9
Variation av önskåderposition för tvärsavstånd S												
S = 1.0H			+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.7				
S = 1.5H			+1.0 / -0.8					+1.6 / -1.2				
S = 2.0H			+1.8 / -1.1					+2.8 / -1.6				
Standardtabell			BK04					BK04				
Korrektionsfaktor			-1.6					-1.4				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985330	BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985331	BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja
E7027198	BOX BLÄNSKYDD MP MO 1225					

