

# BOX D/I DP MO 4000K SENSOR BT

E7018326



Box DP D/I sensor BT 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 ett väl avbländat dubbelparaboliskt reflektorbländskydd som ger en mycket bra avbländning längs armaturen. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50%/50%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1150 mm. Stomme av lackerad stålplåt, dubbelparaboliskt bländskydd av aluminium och avskärmning av akryl. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 5x0,75 mm<sup>2</sup> med fri ände. 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>

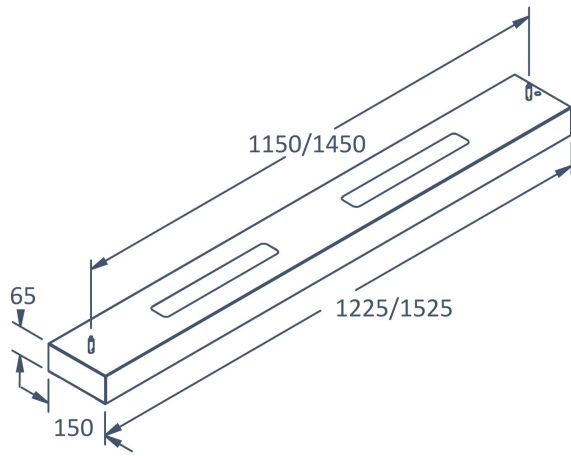


**Ljustekniska data**

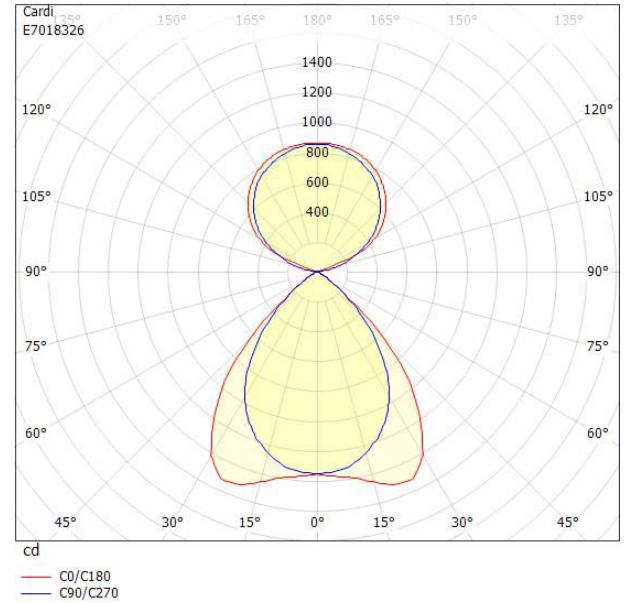
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	82 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivning (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
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	143 lm/W
Max. systemeffekt	35 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1225 mm
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
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.1 kg

## 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	12.5	14.0	14.6	14.8	15.5	11.1	12.5	13.2	13.4	14.1
2H	3H	12.3	13.8	14.4	14.7	15.2	10.8	12.3	12.9	13.2	13.8
2H	4H	12.2	13.6	14.2	14.6	15.1	10.7	12.2	12.7	13.1	13.6
2H	6H	12.0	13.5	14.0	14.4	14.9	10.6	12.0	12.5	13.0	13.4
2H	8H	12.0	13.4	13.9	14.4	14.8	10.5	11.9	12.4	12.9	13.3
2H	12H	11.9	13.4	13.8	14.3	14.8	10.4	11.9	12.3	12.8	13.3
4H	2H	12.2	13.6	14.2	14.6	15.1	10.8	12.3	12.8	13.2	13.7
4H	3H	12.0	13.4	13.9	14.4	14.8	10.5	12.0	12.4	13.0	13.4
4H	4H	11.8	13.3	13.7	14.3	14.6	10.4	11.9	12.2	12.8	13.2
4H	6H	11.7	13.2	13.5	14.2	14.5	10.3	11.7	12.0	12.7	13.0
4H	8H	11.7	13.1	13.4	14.1	14.4	10.2	11.6	11.9	12.6	12.9
4H	12H	11.6	13.1	13.3	14.1	14.3	10.1	11.6	11.8	12.6	12.8
8H	4H	11.6	13.1	13.4	14.1	14.4	10.2	11.6	11.9	12.6	12.9
8H	6H	11.5	12.9	13.2	14.0	14.2	10.0	11.5	11.7	12.5	12.7
8H	8H	11.4	12.9	13.1	13.9	14.1	10.0	11.4	11.6	12.4	12.6
8H	12H	11.4	12.9	13.0	13.9	14.1	9.9	11.3	11.5	12.4	12.6
12H	4H	11.5	13.0	13.3	14.0	14.3	10.1	11.6	11.8	12.6	12.8
12H	6H	11.4	12.9	13.1	13.9	14.1	10.0	11.4	11.6	12.4	12.6
12H	8H	11.4	12.8	13.0	13.9	14.0	9.9	11.3	11.5	12.4	12.5
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+1.7 / -4.9					+2.0 / -5.0				
S = 1.5H		+3.4 / -8.4					+3.0 / -11.3				
S = 2.0H		+5.3 / -10.1					+4.8 / -12.9				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-3.4					-4.9				
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