



## **BOX D DP MO 4000K SENSOR BT**

E7018309

Box DP D sensor BT är en bra allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. Armaturen har ett väl avbländat dubbelparaboliskt reflektorbländskydd som ger en mycket bra avbländning längs armaturen. Monteras dikt tak eller pendlas, pendelkit beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, dubbelparaboliskt bländskydd av aluminium och avskärmning av akryl. Två kabelinföringar  $\varnothing$  19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en  $\varnothing$  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)	93 %
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	125 lm/W
Max. systemeffekt	40 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

### Dimensioner (forts)

Bredd	150 mm
Höjd/djup	70 mm
Längd	1225 mm

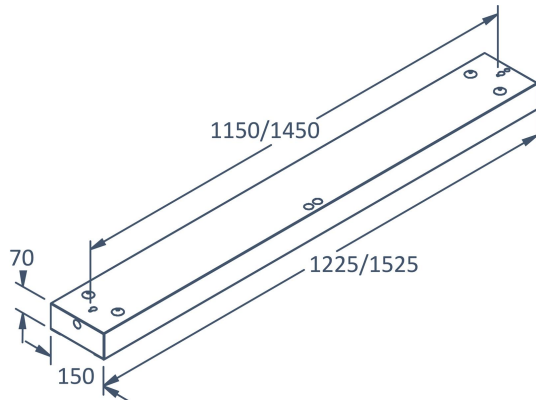
### Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
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

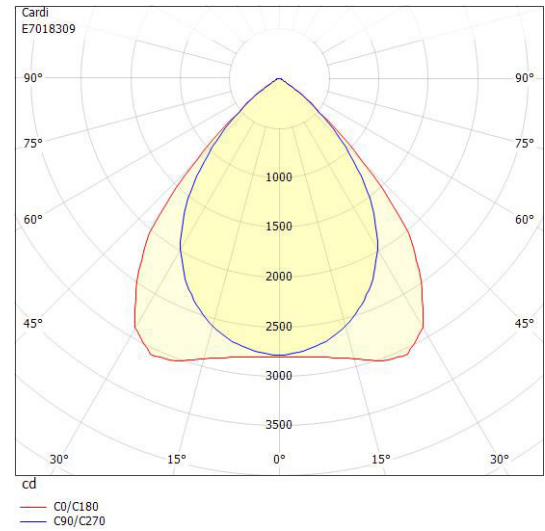
### Utförande

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	3.9 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H		17.6	19.4	20.3	19.6	20.5	16.9	18.7	19.6	18.9	19.8
2H	3H		17.4	19.2	20.1	19.5	20.3	16.7	18.5	19.3	18.8	19.6
2H	4H		17.4	19.2	19.9	19.5	20.2	16.6	18.5	19.2	18.8	19.5
2H	6H		17.3	19.1	19.8	19.4	20.1	16.6	18.4	19.1	18.7	19.4
2H	8H		17.2	19.1	19.7	19.4	20.0	16.5	18.4	19.0	18.7	19.3
2H	12H		17.2	19.0	19.7	19.4	20.0	16.5	18.3	18.9	18.7	19.3
4H	2H		17.4	19.2	20.0	19.6	20.3	16.7	18.5	19.3	18.9	19.6
4H	3H		17.3	19.1	19.8	19.5	20.1	16.5	18.4	19.0	18.8	19.3
4H	4H		17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	16.5	18.3	18.9	18.7	19.2
4H	6H		17.1	19.0	19.5	19.4	19.8	16.4	18.3	18.7	18.7	19.1
4H	8H		17.0	19.0	19.4	19.4	19.8	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0
4H	12H		17.0	18.9	19.3	19.4	19.7	16.3	18.2	18.6	18.6	19.0
8H	4H		17.0	19.0	19.4	19.4	19.8	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0
8H	6H		16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.2	18.1	18.5	18.6	18.9
8H	8H		16.9	18.8	19.1	19.3	19.6	16.1	18.1	18.4	18.6	18.8
8H	12H		16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.1	18.1	18.3	18.5	18.8
12H	4H		17.0	18.9	19.3	19.4	19.7	16.3	18.2	18.6	18.6	19.0
12H	6H		16.9	18.8	19.1	19.3	19.6	16.1	18.1	18.4	18.6	18.8
12H	8H		16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.1	18.1	18.3	18.5	18.8
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H			+1.8 / -6.3			+2.0 / -5.1						
S = 1.5H			+3.9 / -12.7			+3.1 / -13.2						
S = 2.0H			+5.8 / -15.9			+4.9 / -15.9						
Standardtabell			BK00			BK00						
Korrektionsfaktor			0.8			0.1						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7018386	PENDELKIT BOX D					
E7019799	BOX BALANSKIT HORISONTAL WIRE					
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