

BOX D/I MP MO 4000K SENSOR BT

E7018376

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 mm² 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

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

Elektriska data

Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Driftdon	LED-driftdon konstantström
www.cardi.se Driftdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	132 lm/W

Elektriska data (forts)

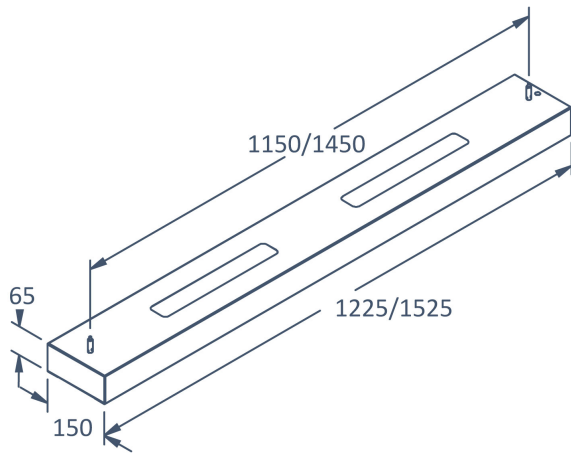
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1225 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04
Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016

Typ av kabeldragning	
Upphängning medlevereras	
Vikt	

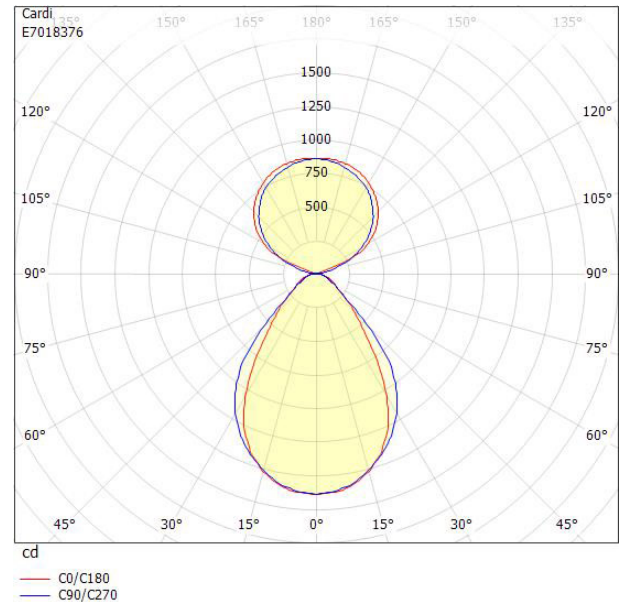


Avslutning
Ja
CARDI
Belysning från Elektroskandia
5.9 kg

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 önskädderposition 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					

