

BOX MP D/I 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 mm² med stickpropp. Armaturen har en mikrovägssensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App. Box sensor BT kan grupperas eller användas individuellt beroende på var man vill använda armaturen. För bästa känslighet rekommenderas den högsta installationshöjden för sensorn till 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
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	125 lm/W
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h

Elektriska data

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
Max. systemeffekt	40 W
www.cardi.se	
Märkspänning från/till	220...240 V

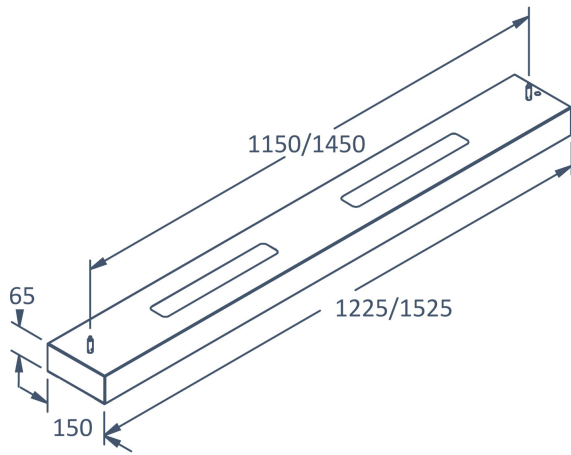
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1225 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	Philips Easyair (Bluetooth)
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.9 kg

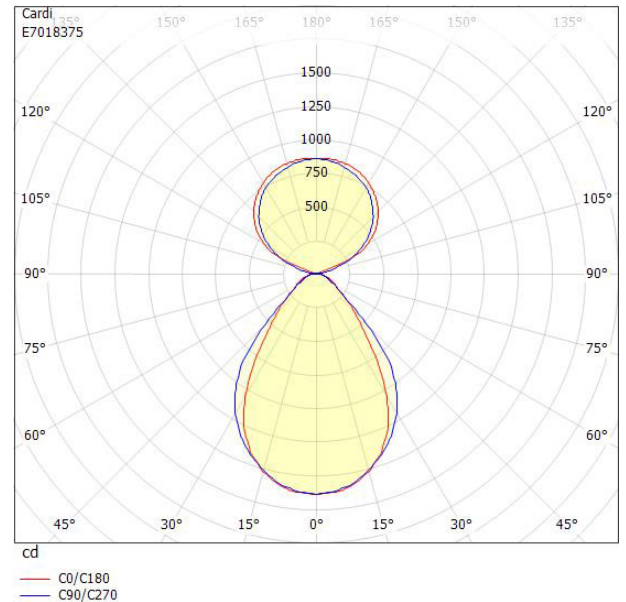


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
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

