

# BOX D/I MP MO TW DALI DT8

E7018385

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 5x0,75 mm<sup>2</sup> med fri ände. Med Tunable White 2700-6500K, angivet ljusflöde är vid 4000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI typ DT8 för extern styrning som dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt.



## 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	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	80000 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	19
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	30
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	109 lm/W
Max. systemeffekt	46 W

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

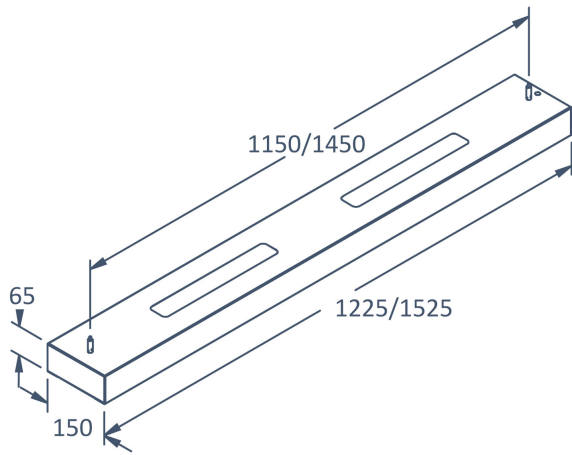
## Elektriska data (forts)

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
Slagtåligghet (IK)	IK04
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	6.2 kg

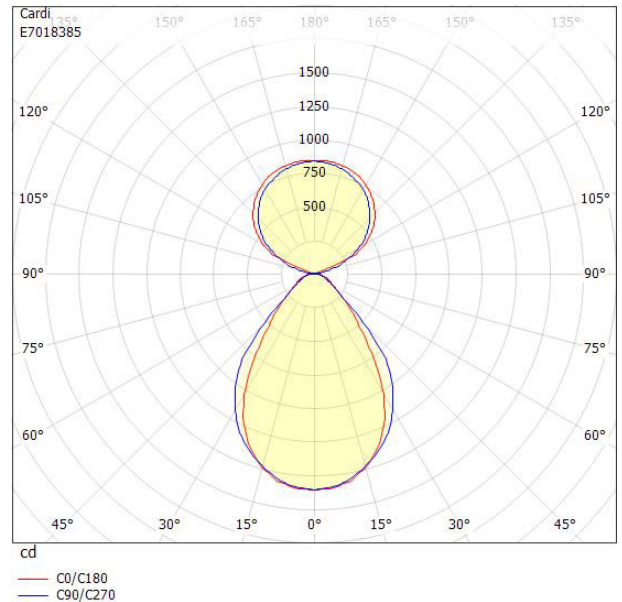


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# 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	10.5	12.0	12.7	12.9	13.5	11.2	12.6	13.3	13.5	14.2
2H	3H	11.3	12.8	13.4	13.7	14.3	11.6	13.1	13.7	14.0	14.6
2H	4H	11.7	13.2	13.8	14.1	14.7	11.9	13.3	13.9	14.2	14.8
2H	6H	12.1	13.5	14.1	14.5	15.0	12.1	13.6	14.1	14.5	15.0
2H	8H	12.2	13.6	14.1	14.6	15.1	12.2	13.7	14.2	14.6	15.1
2H	12H	12.2	13.7	14.2	14.6	15.1	12.3	13.7	14.2	14.7	15.1
4H	2H	10.6	12.1	12.7	13.0	13.6	11.2	12.7	13.3	13.6	14.2
4H	3H	11.6	13.1	13.6	14.1	14.5	11.9	13.4	13.8	14.3	14.8
4H	4H	12.2	13.6	14.1	14.6	15.0	12.3	13.7	14.2	14.7	15.1
4H	6H	12.7	14.1	14.5	15.1	15.5	12.7	14.1	14.5	15.1	15.5
4H	8H	12.8	14.3	14.6	15.3	15.6	12.9	14.3	14.6	15.3	15.6
4H	12H	12.9	14.4	14.7	15.4	15.7	13.0	14.4	14.7	15.4	15.7
8H	4H	12.3	13.7	14.1	14.7	15.1	12.4	13.8	14.2	14.8	15.2
8H	6H	12.9	14.4	14.6	15.4	15.6	12.9	14.4	14.6	15.4	15.6
8H	8H	13.2	14.6	14.8	15.7	15.9	13.1	14.6	14.8	15.6	15.8
8H	12H	13.3	14.8	15.0	15.8	16.0	13.3	14.8	15.0	15.8	16.0
12H	4H	12.3	13.7	14.0	14.7	15.0	12.4	13.8	14.1	14.8	15.1
12H	6H	12.9	14.4	14.6	15.4	15.6	12.9	14.4	14.6	15.4	15.6
12H	8H	13.2	14.7	14.9	15.7	15.9	13.2	14.6	14.8	15.7	15.9
Variation av önskåderposition för tvärsaxel 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	-1.7					-1.4					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Antal enheter	Monteringsriktning	Antal horisontella enheter	Antal vertikala enheter	Antal horisontella moduler (modulsystem)
E1316990	SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH					
E1316991	SENSOR HBIR29 BLUETOOTH					
E1316992	PANEL HBP02 TRÅDLÖS BLUETOOTH					
E1704608	PANEL ILLUSTRISTUNABLE WHITE					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Antal enheter	Monteringsriktning	Antal horisontella enheter	Antal vertikala enheter	Antal horisontella moduler (modulsystem)
E1822141	RAM 1-FACK	1	Horisontell och vertikal	1	1	0
E7027198	BOX BLÄNDSKYDD MP MO 1225					

