

BOX D/I DP MO 4000K

E7018319

Box DP D/I är en armatur i klassisk design med både direkt och indirekt ljusfördelning som skapar ett bra omfåltsljus 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 3x0,75 mm² och stickpropp.



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
Färgåtergivningindex (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

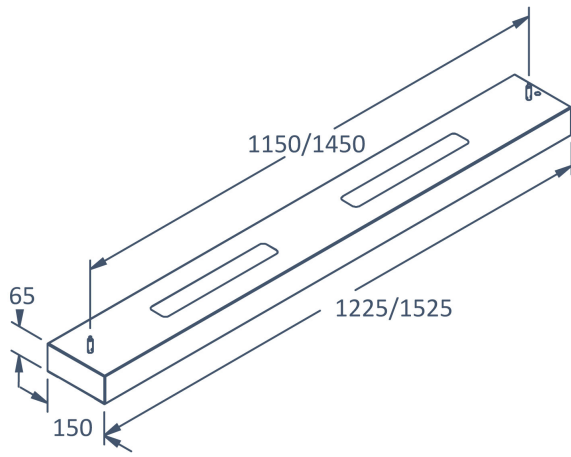
Elektriska data

Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	143 lm/W
Max. systemeffekt	35 W
www.cardi.se	220...240 V

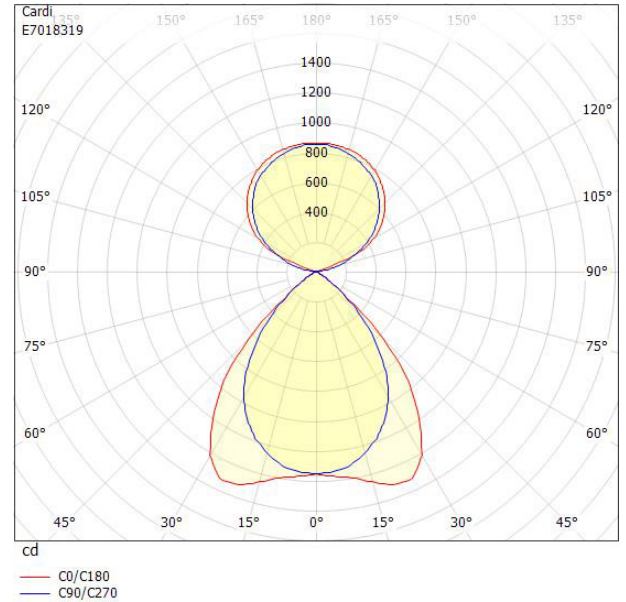
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1225 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.1 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vågg	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	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 tvärsavstånd 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

