

BOX D DP MO RA90 3K DALI/SWD

E7018315

Box DP D är en allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. Ra > 90 är ett högre färgåtergivningindex för applikationer där behov eller önskemål finns om tydligare återgivning av färger. 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 Ø 19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen 5x2,5 mm². Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten. Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



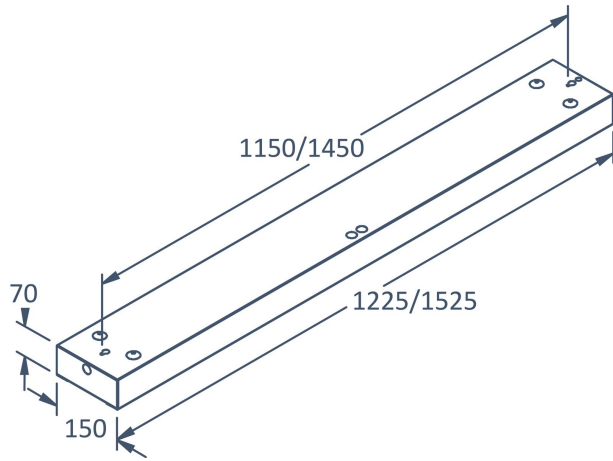
Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja	Ljusutbyte	115 lm/W
Armaturljusflöde	4500 lm	Max. systemeffekt	45 W
Flimmervärde Pst LM	1	Märkspänning från/till	220...240 V
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Spänningstyp	AC
Färgtemperatur	3000 K	Bredd	150 mm
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Höjd/djup	70 mm
Ljusfärg	Vit	Längd	1225 mm
Ljusfördelning	Symmetrisk	Brandskydd "D"	Nej
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Dimteknik	AM
Ljusuttag	Direkt	Kapslingsklass (IP)	IP20
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	50000 h	Skyddsklass	I
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	90000 h	Slagtålighet (IK)	IK04
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Styrning	DALI/Switch&Dim
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4	Utbytbar drivdon	Ja
Elektriska data		Anslutningstyp	Stickklämma
Antal don MCB B10A	18	Antal poler	5
Antal don MCB B16A	29	Kapslingsfärg	Vit
Antal don MCB C10A	30	Ledararea.	2.5 mm ²
Antal don MCB C16A	49	Material kapsling	Stål
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Effekt max	45 W	Typ av kabeldragning	
Effekt medel	42 W	Upphängning medlevereras	Nej
Effekt min.	39 W	Vikt	3.9 kg
Effektfaktor	0.95		

www.cardi.se

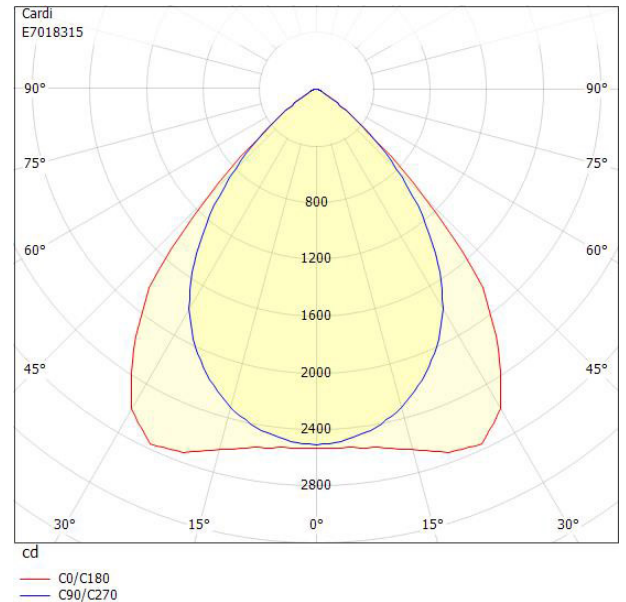


Lämplig för genomgående teknik
Belysning från Elektroskandina

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	17.2	19.0	19.9	19.3	20.1	16.5	18.3	19.2	18.6	19.4
2H	3H	17.1	18.9	19.7	19.2	19.9	16.4	18.2	19.0	18.5	19.2
2H	4H	17.0	18.8	19.6	19.1	19.8	16.3	18.1	18.9	18.4	19.1
2H	6H	16.9	18.7	19.4	19.1	19.7	16.2	18.0	18.7	18.4	19.0
2H	8H	16.9	18.7	19.4	19.0	19.7	16.1	18.0	18.7	18.3	18.9
2H	12H	16.8	18.7	19.3	19.0	19.6	16.1	18.0	18.6	18.3	18.9
4H	2H	17.1	18.9	19.6	19.2	19.9	16.4	18.2	18.9	18.5	19.2
4H	3H	16.9	18.8	19.4	19.1	19.7	16.2	18.0	18.7	18.4	19.0
4H	4H	16.8	18.7	19.2	19.1	19.6	16.1	18.0	18.5	18.4	18.9
4H	6H	16.7	18.6	19.1	19.0	19.5	16.0	17.9	18.4	18.3	18.7
4H	8H	16.7	18.6	19.0	19.0	19.4	15.9	17.9	18.3	18.3	18.7
4H	12H	16.6	18.6	18.9	19.0	19.3	15.9	17.8	18.2	18.3	18.6
8H	4H	16.7	18.6	19.0	19.0	19.4	15.9	17.9	18.3	18.3	18.7
8H	6H	16.6	18.5	18.8	19.0	19.3	15.8	17.8	18.1	18.2	18.5
8H	8H	16.5	18.5	18.8	18.9	19.2	15.8	17.7	18.0	18.2	18.5
8H	12H	16.4	18.4	18.7	18.9	19.1	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4
12H	4H	16.6	18.5	18.9	19.0	19.3	15.9	17.8	18.2	18.3	18.6
12H	6H	16.5	18.5	18.7	18.9	19.2	15.8	17.7	18.0	18.2	18.5
12H	8H	16.4	18.4	18.7	18.9	19.1	15.7	17.7	17.9	18.2	18.4
Variation av besiktningsposition 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		0.4				-0.3					
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 HORIZONTAL WIRE					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja

