

BOX D/I MP HO 3000K DALI/SWD

E7018371

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 35%/65%. 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 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning som dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt. 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



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	7000 lm
Direkt/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	50000 h
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	18
Antal don MCB B16A	29
Antal don MCB C10A	30
Antal don MCB C16A	49
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	60 W
Effekt medel	56 W
Effekt min.	52 W

Elektriska data (forts)

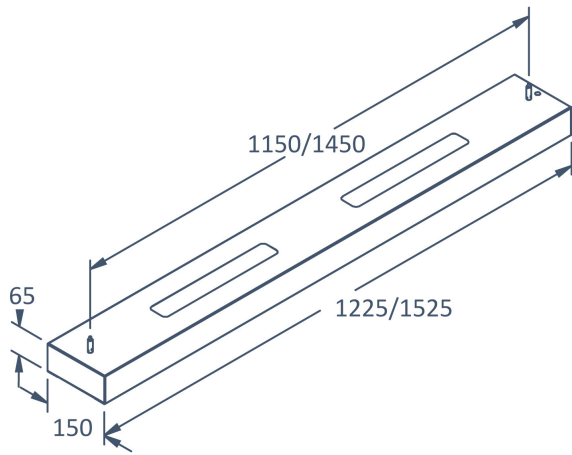
Max. systemeffekt	60 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	65 mm
Längd	1525 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	0...2000 mm
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	6.4 kg

www.cardi.se

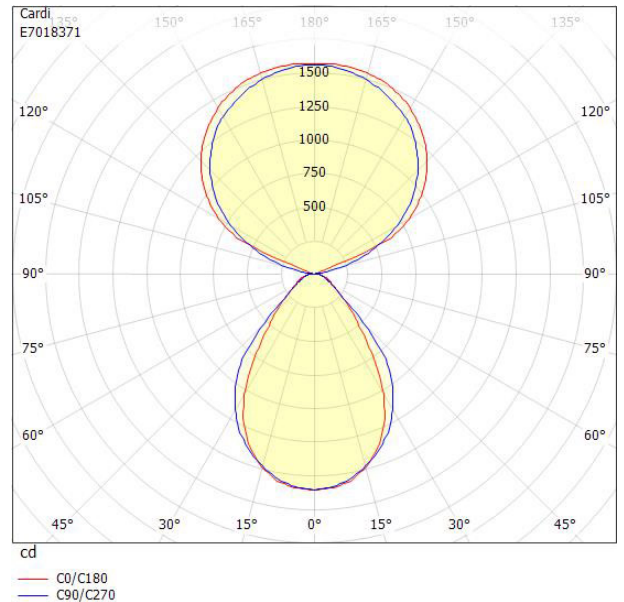


CARDI
Belysning från Elektroskuggla

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	8.3	9.7	10.3	10.7	11.3	8.9	10.3	11.0	11.4	12.0
2H	3H	9.1	10.5	11.0	11.5	12.0	9.4	10.8	11.3	11.8	12.3
2H	4H	9.5	10.9	11.4	11.9	12.4	9.6	11.0	11.5	12.0	12.5
2H	6H	9.8	11.2	11.7	12.2	12.7	9.9	11.2	11.7	12.3	12.8
2H	8H	9.9	11.3	11.7	12.4	12.8	10.0	11.3	11.8	12.4	12.8
2H	12H	9.9	11.3	11.7	12.4	12.8	10.0	11.4	11.8	12.5	12.9
4H	2H	8.4	9.8	10.3	10.8	11.3	9.0	10.3	10.9	11.4	11.9
4H	3H	9.4	10.7	11.2	11.8	12.2	9.6	11.0	11.4	12.1	12.5
4H	4H	9.9	11.3	11.6	12.4	12.7	10.0	11.4	11.7	12.5	12.8
4H	6H	10.4	11.7	12.1	12.8	13.1	10.4	11.8	12.1	12.9	13.2
4H	8H	10.5	11.9	12.2	13.0	13.3	10.6	11.9	12.2	13.0	13.3
4H	12H	10.6	12.0	12.2	13.1	13.3	10.7	12.0	12.3	13.1	13.4
8H	4H	10.0	11.3	11.6	12.5	12.7	10.1	11.4	11.7	12.6	12.8
8H	6H	10.6	12.0	12.2	13.1	13.3	10.6	11.9	12.2	13.1	13.3
8H	8H	10.9	12.2	12.4	13.3	13.5	10.8	12.2	12.4	13.3	13.5
8H	12H	11.0	12.3	12.5	13.5	13.7	11.0	12.3	12.5	13.5	13.6
12H	4H	10.0	11.3	11.6	12.4	12.7	10.1	11.4	11.7	12.5	12.8
12H	6H	10.6	12.0	12.2	13.1	13.3	10.6	12.0	12.2	13.1	13.3
12H	8H	10.9	12.2	12.4	13.4	13.5	10.9	12.2	12.4	13.3	13.5
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		-3.7				-3.5					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja
E7027199	BOX BLÄNDSKYDD MP HO 1525					

