



BOX D DP MO 3000K

E7018302

Box DP D är en bra allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. 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 5x2x2,5 mm². Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	93 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
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
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	119 lm/W
Max. systemeffekt	42 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner (forts)

Bredd	150 mm
Höjd/djup	70 mm
Längd	1225 mm

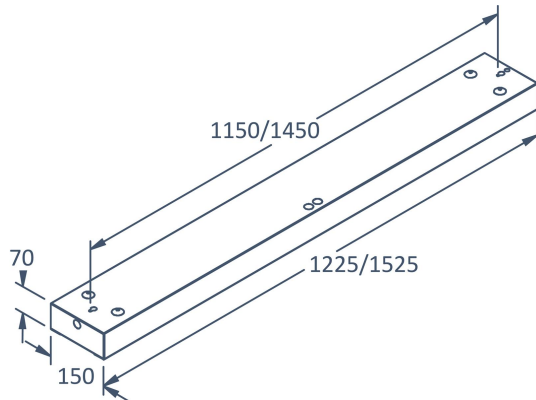
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04

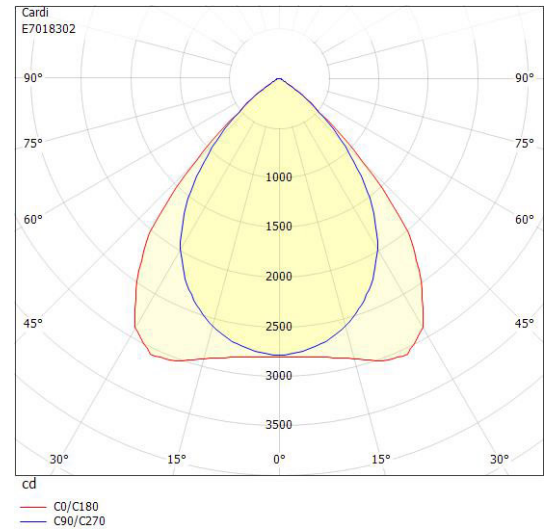
Utförande

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	3.9 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	17.6	19.4	20.3	19.6	20.5	16.9	18.7	19.6	18.9	19.8	
2H	3H	17.4	19.2	20.1	19.5	20.3	16.7	18.5	19.3	18.8	19.6	
2H	4H	17.4	19.2	19.9	19.5	20.2	16.6	18.5	19.2	18.8	19.5	
2H	6H	17.3	19.1	19.8	19.4	20.1	16.6	18.4	19.1	18.7	19.4	
2H	8H	17.2	19.1	19.7	19.4	20.0	16.5	18.4	19.0	18.7	19.3	
2H	12H	17.2	19.0	19.7	19.4	20.0	16.5	18.3	18.9	18.7	19.3	
4H	2H	17.4	19.2	20.0	19.6	20.3	16.7	18.5	19.3	18.9	19.6	
4H	3H	17.3	19.1	19.8	19.5	20.1	16.5	18.4	19.0	18.8	19.3	
4H	4H	17.2	19.1	19.6	19.4	19.9	16.5	18.3	18.9	18.7	19.2	
4H	6H	17.1	19.0	19.5	19.4	19.8	16.4	18.3	18.7	18.7	19.1	
4H	8H	17.0	19.0	19.4	19.4	19.8	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0	
4H	12H	17.0	18.9	19.3	19.4	19.7	16.3	18.2	18.6	18.6	19.0	
8H	4H	17.0	19.0	19.4	19.4	19.8	16.3	18.2	18.6	18.7	19.0	
8H	6H	16.9	18.9	19.2	19.3	19.6	16.2	18.1	18.5	18.6	18.9	
8H	8H	16.9	18.8	19.1	19.3	19.6	16.1	18.1	18.4	18.6	18.8	
8H	12H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.1	18.1	18.3	18.5	18.8	
12H	4H	17.0	18.9	19.3	19.4	19.7	16.3	18.2	18.6	18.6	19.0	
12H	6H	16.9	18.8	19.1	19.3	19.6	16.1	18.1	18.4	18.6	18.8	
12H	8H	16.8	18.8	19.0	19.3	19.5	16.1	18.1	18.3	18.5	18.8	
Variation av åskådarposition 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		0.8					0.1					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Material
E7018386	PENDELKIT BOX D			
E7019799	BOX BALANSKIT HORISONTAL WIRE	Balansvikt	Ja	Stål