



BOX D DP LO 4000K

E7018299

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.

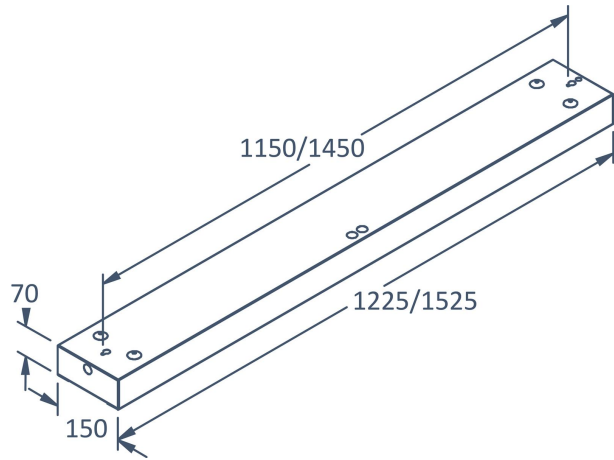


Ljustekniska data

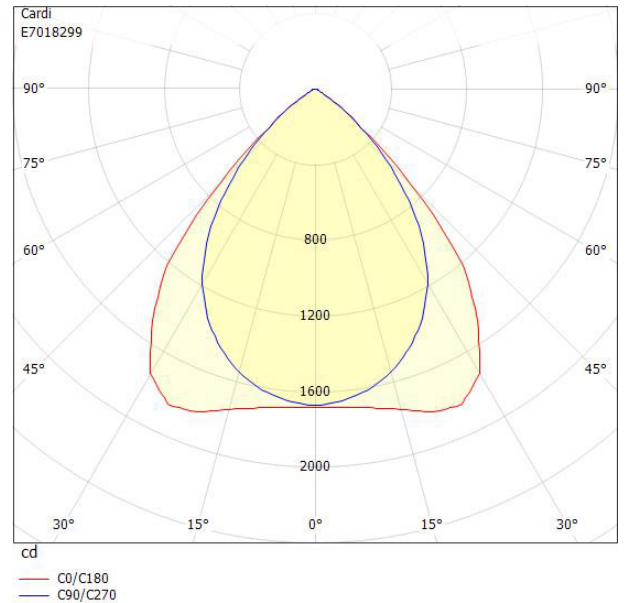
Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	3000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	82 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	27
Antal don MCB B16A	43
Antal don MCB C10A	44
Antal don MCB C16A	73
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	24 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Bredd	150 mm
Höjd/djup	70 mm
Längd	1225 mm
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
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										
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
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 X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H 2H	15.8	17.6	18.5	17.9	18.7	15.1	16.9	17.8	17.2	18.0
2H 3H	15.7	17.5	18.3	17.8	18.5	15.0	16.8	17.6	17.1	17.8
2H 4H	15.6	17.4	18.2	17.7	18.4	14.9	16.7	17.4	17.0	17.7
2H 6H	15.5	17.3	18.0	17.7	18.3	14.8	16.6	17.3	17.0	17.6
2H 8H	15.4	17.3	18.0	17.6	18.3	14.7	16.6	17.2	16.9	17.5
2H 12H	15.4	17.3	17.9	17.6	18.2	14.7	16.5	17.2	16.9	17.5
4H 2H	15.6	17.5	18.2	17.8	18.5	14.9	16.8	17.5	17.1	17.8
4H 3H	15.5	17.4	18.0	17.7	18.3	14.8	16.6	17.3	17.0	17.6
4H 4H	15.4	17.3	17.8	17.7	18.2	14.7	16.6	17.1	16.9	17.4
4H 6H	15.3	17.2	17.7	17.6	18.0	14.6	16.5	17.0	16.9	17.3
4H 8H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0	14.5	16.5	16.9	16.9	17.3
4H 12H	15.2	17.1	17.5	17.6	17.9	14.5	16.4	16.8	16.9	17.2
8H 4H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.0	14.5	16.5	16.9	16.9	17.3
8H 6H	15.1	17.1	17.4	17.5	17.9	14.4	16.4	16.7	16.8	17.1
8H 8H	15.1	17.1	17.3	17.5	17.8	14.4	16.3	16.6	16.8	17.1
8H 12H	15.0	17.0	17.3	17.5	17.7	14.3	16.3	16.5	16.8	17.0
12H 4H	15.2	17.1	17.5	17.6	17.9	14.5	16.4	16.8	16.9	17.2
12H 6H	15.1	17.1	17.3	17.5	17.8	14.4	16.3	16.6	16.8	17.1
12H 8H	15.0	17.0	17.3	17.5	17.7	14.3	16.3	16.5	16.8	17.0
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 Korrektionsfaktor	BK00 -1.0					BK00 -1.7				
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