

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 \varnothing 19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en \varnothing 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen $5 \times 2 \times 2,5$ mm². Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	3000 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

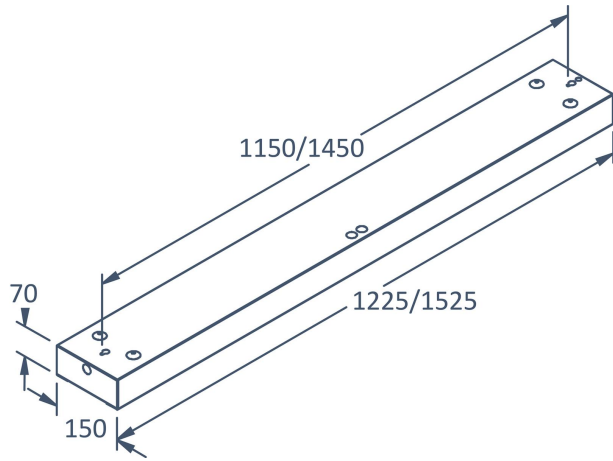
Elektriska data

Antal don MCB B10A	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
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	24 W

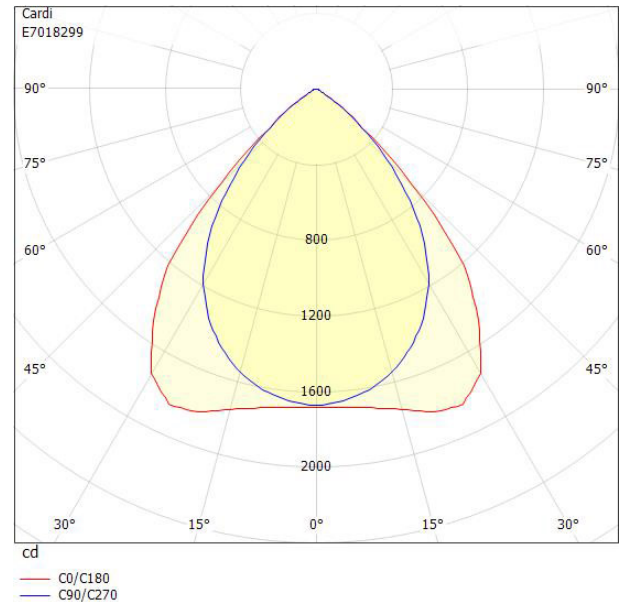
Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	150 mm
Höjd/djup	70 mm
Längd	1225 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK04
Styrning	Ej dimbar
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	3.9 kg

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
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 tvärsavstånd 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		-1.0					-1.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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

