

# BOX D MP MO 3000K

E7018353

Box MP D är en allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra 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. Monteras dikt tak eller pendlas, pendelkit beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl med opalfilm. Två kabelinföringar Ø 19 mm i centrum på armaturens ovsida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



## Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	5000 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

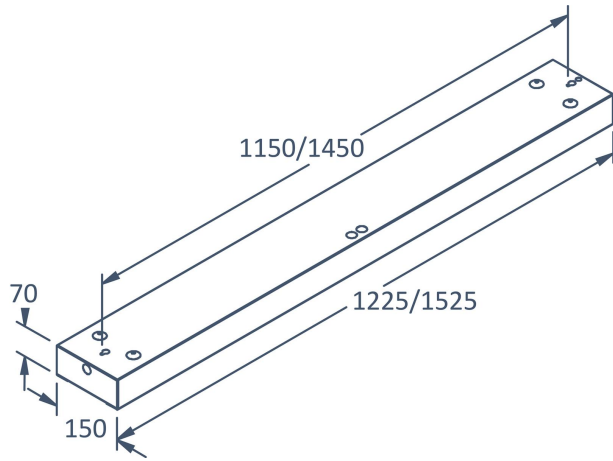
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	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
Ljusutbyte	100 lm/W
Max. systemeffekt	50 W

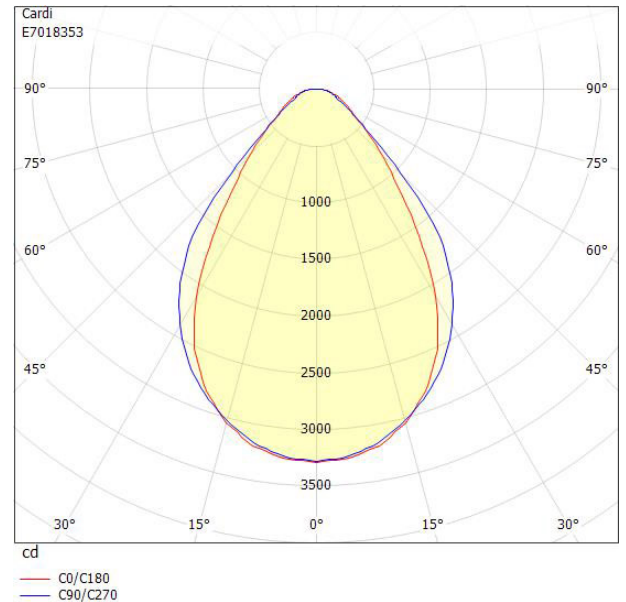
## Elektriska data (forts)

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
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	4.7 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vagg	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	16.2	17.9	18.9	18.2	19.1	16.8	18.6	19.6	18.9	19.8	
2H	3H	17.0	18.8	19.7	19.1	20.0	17.4	19.1	20.0	19.4	20.3	
2H	4H	17.5	19.3	20.2	19.6	20.4	17.6	19.4	20.3	19.8	20.5	
2H	6H	17.9	19.7	20.5	20.1	20.8	18.0	19.8	20.5	20.1	20.8	
2H	8H	18.0	19.9	20.6	20.2	20.9	18.1	19.9	20.7	20.3	21.0	
2H	12H	18.1	19.9	20.6	20.3	21.0	18.2	20.0	20.7	20.4	21.0	
4H	2H	16.4	18.2	19.1	18.5	19.3	17.0	18.8	19.6	19.1	19.9	
4H	3H	17.5	19.4	20.1	19.7	20.4	17.8	19.6	20.3	20.0	20.6	
4H	4H	18.1	20.0	20.6	20.4	20.9	18.2	20.1	20.7	20.5	21.0	
4H	6H	18.7	20.5	21.1	21.0	21.4	18.7	20.6	21.1	21.0	21.5	
4H	8H	18.8	20.7	21.2	21.2	21.6	18.9	20.8	21.3	21.2	21.6	
4H	12H	19.0	20.9	21.3	21.3	21.7	19.0	20.9	21.4	21.4	21.8	
8H	4H	18.3	20.2	20.7	20.6	21.1	18.4	20.3	20.8	20.7	21.2	
8H	6H	19.0	20.9	21.3	21.4	21.7	19.0	20.9	21.3	21.4	21.7	
8H	8H	19.3	21.2	21.5	21.7	22.0	19.2	21.2	21.5	21.6	22.0	
8H	12H	19.4	21.4	21.7	21.9	22.1	19.4	21.4	21.7	21.9	22.1	
12H	4H	18.3	20.2	20.6	20.7	21.1	18.4	20.3	20.8	20.8	21.2	
12H	6H	19.0	21.0	21.3	21.4	21.7	19.0	21.0	21.3	21.4	21.7	
12H	8H	19.3	21.3	21.6	21.8	22.0	19.3	21.2	21.5	21.7	22.0	
Variation av önskädderposition 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		3.2					3.4					

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
E7027198	BOX BLÄNDSKYDD MP MO 1225			

