

BOX D MP TW DALI DT8

E7018363

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. Två kabelinföringar Ø 19 mm i centrum på armaturens ovasida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, insticksplint i mitten av armaturen 5x2,5 mm². Med Tunable White 2700-6500K, angivet ljusflöde är vid 4000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI typ DT8 för extern styrning. Pendelkit E70 183 86 beställs separat.



Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	4000 lm
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...6500 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	80000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

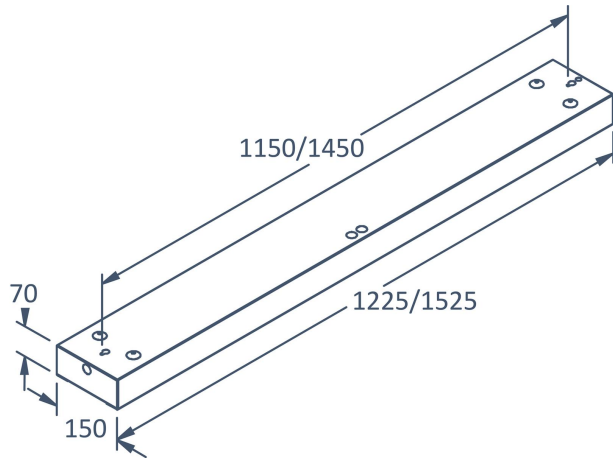
Elektriska data

Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	19
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	30
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	93 lm/W
Max. systemeffekt	43 W

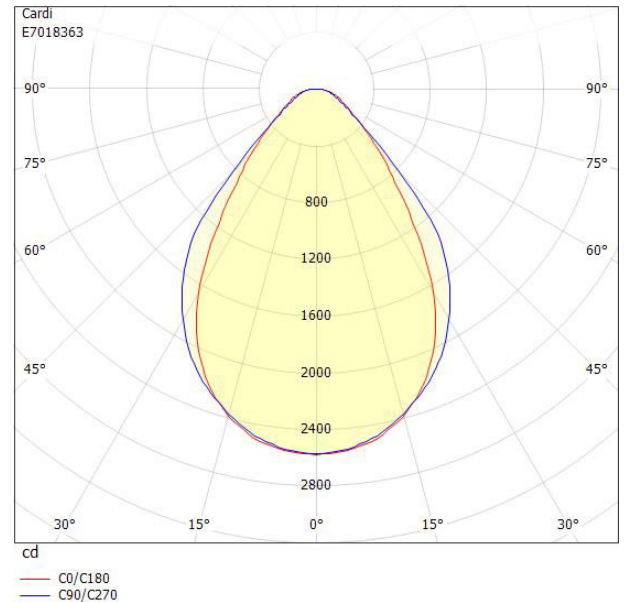
Elektriska data (forts)

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	DALI
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	5 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vågg	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	15.3	17.1	18.1	17.4	18.3	16.0	17.7	18.7	18.0	18.9	
2H	3H	16.2	18.0	18.9	18.3	19.1	16.5	18.3	19.2	18.6	19.4	
2H	4H	16.7	18.5	19.3	18.8	19.6	16.8	18.6	19.4	18.9	19.7	
2H	6H	17.1	18.9	19.7	19.2	19.9	17.1	18.9	19.7	19.3	20.0	
2H	8H	17.2	19.0	19.8	19.4	20.1	17.2	19.1	19.8	19.4	20.1	
2H	12H	17.3	19.1	19.8	19.5	20.1	17.3	19.2	19.9	19.5	20.2	
4H	2H	15.6	17.4	18.2	17.7	18.5	16.2	18.0	18.8	18.3	19.1	
4H	3H	16.7	18.5	19.2	18.9	19.5	16.9	18.8	19.5	19.1	19.8	
4H	4H	17.3	19.1	19.8	19.5	20.1	17.4	19.2	19.9	19.6	20.2	
4H	6H	17.8	19.7	20.2	20.1	20.6	17.8	19.7	20.3	20.1	20.6	
4H	8H	18.0	19.9	20.4	20.3	20.8	18.0	19.9	20.4	20.4	20.8	
4H	12H	18.1	20.0	20.5	20.5	20.9	18.2	20.1	20.5	20.5	20.9	
8H	4H	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2	17.6	19.5	19.9	19.9	20.3	
8H	6H	18.1	20.1	20.5	20.5	20.9	18.1	20.1	20.4	20.5	20.9	
8H	8H	18.4	20.4	20.7	20.8	21.1	18.4	20.3	20.7	20.8	21.1	
8H	12H	18.6	20.5	20.8	21.0	21.3	18.6	20.5	20.8	21.0	21.3	
12H	4H	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2	17.6	19.5	19.9	19.9	20.3	
12H	6H	18.2	20.1	20.5	20.6	20.9	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9	
12H	8H	18.5	20.4	20.7	20.9	21.2	18.4	20.4	20.7	20.9	21.2	
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		2.3					2.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Antal enheter	Monteringsriktning	Antal horisontella enheter	Antal vertikala enheter	Antal horisontella moduler (modulsystem)
E1316990	SENSOR HBHC25 (HCL) BLUETOOTH					
E1316991	SENSOR HBIR29 BLUETOOTH					
E1316992	PANEL HBP02 TRÅDLÖS BLUETOOTH					
E1704608	PANEL ILLUSTRISTUNABLE WHITE					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Antal enheter	Monteringsriktning	Antal horisontella enheter	Antal vertikala enheter	Antal horisontella moduler (modulsystem)
E1822141	RAM 1-FACK	1	Horisontell och vertikal	1	1	0
E7018386	PENDELKIT BOX D					
E7019799	BOX BALANSKIT HORISONTAL WIRE					
E7027198	BOX BLÄNSKYDD MP MO 1225					

