



FAKTA D/I 3K DALI/SWD

E7020946

Fakta D/I är en mångsidig armatur som är möjlig att montera pendlad eller dikt på armaturskena. Den unika designen med två ljusöppningar på ovansidan gör att när Fakta monteras på 50/70 mm armaturskena blir det ett effektivt indirekt ljus. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Armaturen har en prismatisk avskärmning som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen och tack vare mängden indirekt ljus och den prismatiska avskärmningen på nerljuset blir orienteringen i förhållande till armaturen inte lika avgörande. Stomme av lackerad stålplåt. Bländskydd av prismatisk akryl. Pendlas, wireupphäng c/c 600 mm, beställs separat E79 041 79 eller monteras på armaturskena. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt. Levereras med 2,5 m 5x0,75 mm² anslutningsledning med fri ände.



Ljustekniska data

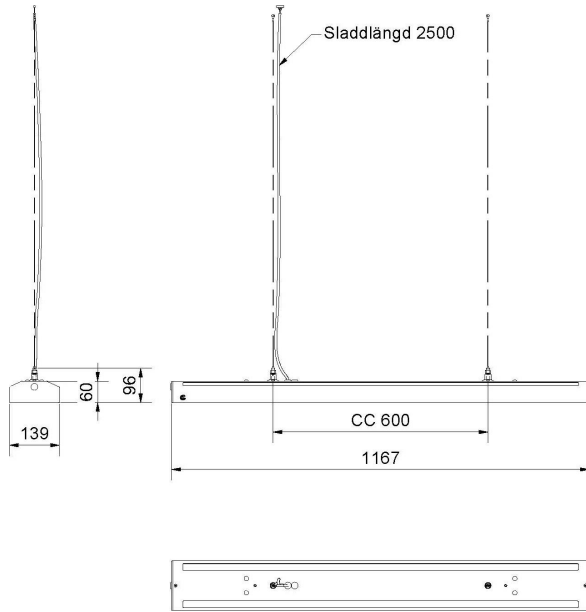
Armaturljusflöde	5280 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	83 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

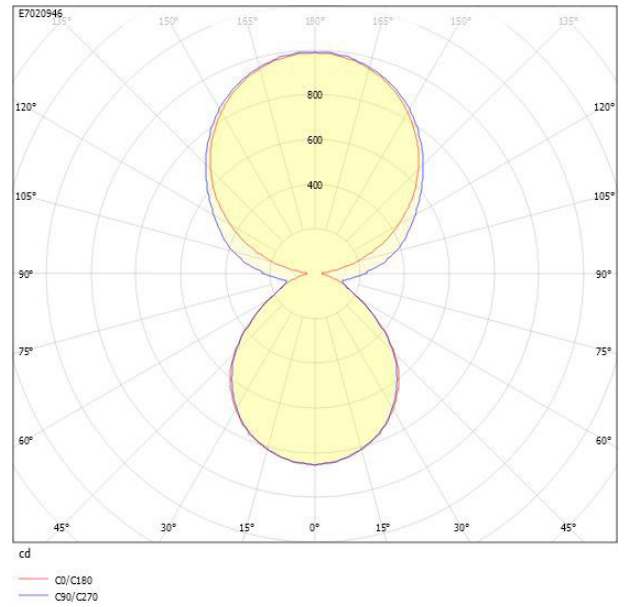
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	19
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	31
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.94
Ljusutbyte	122 lm/W
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	206 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Bredd	139 mm
Höjd/djup	64 mm
Längd	1167 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	11.2	12.6	13.3	13.6	14.3	11.1	12.5	13.2	13.5	14.2	
2H	3H	12.1	13.5	14.1	14.5	15.1	12.1	13.5	14.1	14.5	15.1	
2H	4H	12.4	13.8	14.4	14.8	15.4	12.8	14.2	14.8	15.2	15.8	
2H	6H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.7	14.2	15.6	16.1	16.6	17.2	
2H	8H	12.8	14.2	14.8	15.3	15.8	15.3	16.7	17.2	17.7	18.3	
2H	12H	13.0	14.4	14.9	15.4	15.9	16.8	18.2	18.7	19.3	19.7	
4H	2H	11.3	12.7	13.3	13.7	14.3	11.2	12.6	13.2	13.6	14.2	
4H	3H	12.3	13.7	14.3	14.8	15.3	12.4	13.8	14.3	14.9	15.3	
4H	4H	12.8	14.2	14.7	15.3	15.7	13.4	14.8	15.2	15.8	16.3	
4H	6H	13.3	14.7	15.1	15.8	16.1	15.2	16.6	17.0	17.6	18.0	
4H	8H	13.5	14.9	15.3	16.0	16.3	16.5	17.9	18.3	19.0	19.3	
4H	12H	13.8	15.2	15.5	16.2	16.6	18.3	19.7	20.0	20.7	21.0	
8H	4H	13.1	14.5	14.8	15.5	15.9	13.6	15.0	15.3	16.1	16.4	
8H	6H	13.8	15.2	15.5	16.3	16.6	15.8	17.2	17.4	18.2	18.5	
8H	8H	14.3	15.6	15.9	16.7	17.0	17.4	18.8	19.0	19.9	20.1	
8H	12H	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4	19.5	20.9	21.1	22.0	22.2	
12H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	16.0	13.6	15.0	15.3	16.1	16.4	
12H	6H	14.2	15.6	15.8	16.7	16.9	15.9	17.3	17.5	18.4	18.6	
12H	8H	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5	17.7	19.1	19.3	20.2	20.4	
Variation av besiktningsposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.5					
S = 2.0H		+0.7 / -0.9					+0.5 / -0.8					
Standardtabell		BK06					----					
Korrektionsfaktor		0.5					----					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7904179	WIREUPPHÄNG M8 JUSTERBART 2M					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja