

# FAKTA D 4K DALI/SWD

E7020949



Fakta D är en armatur med direkt symmetrisk ljusfördelning för montering dikt tak men kan även pendlas med wireupphäng som beställs separat. Kabelinföring på ovansidan och borrarvisning finns för i gavlarna för utanpåliggande kabelmontage vid ingång via armaturens ändrar. Armaturen har en prismatisk avskärmning som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen. Stomme av lackerad stålplåt. Bländskydd av prismatisk akryl. Ska armaturen pendlas beställ wireupphäng E79 041 79, armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, insticksplint 5x2x2,5mm<sup>2</sup>.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	5100 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	87 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	28
Antal don MCB C10A	29
Antal don MCB C16A	47
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Ljusutbyte	106 lm/W
Max. systemeffekt	48 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	620 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Bredd	139 mm
-------	--------

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	64 mm
Längd	1167 mm

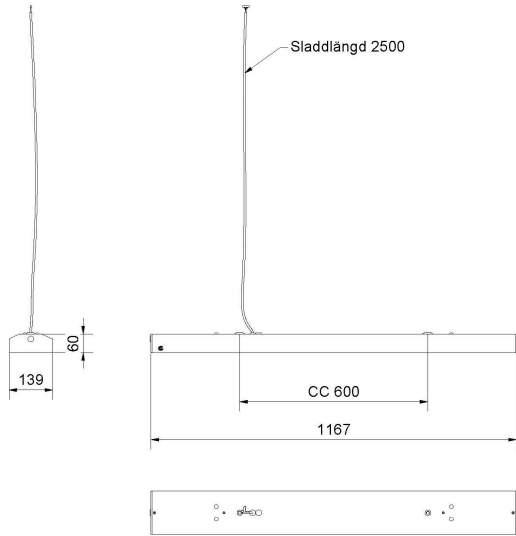
**Tekniska data**

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

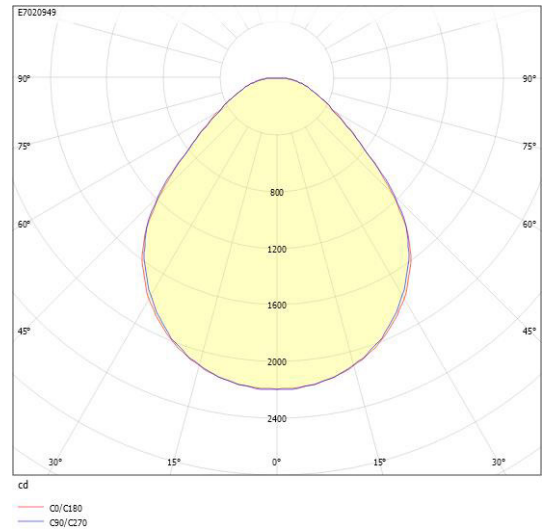
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	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											
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	
Rumstorlek X	Bländriktning tvärs till tvärsaxel					Bländriktning längs till tvärsaxel					
Y											
2H	2H	17,6	19,3	20,5	19,6	20,7	17,7	19,4	20,6	19,7	20,8
2H	3H	18,5	20,3	21,3	20,6	21,6	18,6	20,3	21,4	20,6	21,6
2H	4H	19,0	20,7	21,7	21,1	22,0	19,0	20,8	21,8	21,1	22,1
2H	6H	19,4	21,2	22,2	21,6	22,4	19,5	21,3	22,2	21,6	22,5
2H	8H	19,7	21,5	22,3	21,8	22,6	19,6	21,4	22,3	21,8	22,6
2H	12H	19,8	21,6	22,5	22,0	22,8	19,8	21,6	22,4	22,0	22,7
4H	2H	17,9	19,7	20,7	20,0	21,0	18,0	19,8	20,7	20,1	21,0
4H	3H	19,1	20,9	21,7	21,2	22,0	19,1	20,9	21,8	21,3	22,1
4H	4H	19,7	21,5	22,3	21,9	22,6	19,7	21,6	22,3	22,0	22,7
4H	6H	20,3	22,2	22,9	22,6	23,2	20,3	22,2	22,8	22,6	23,2
4H	8H	20,6	22,5	23,1	22,9	23,5	20,6	22,5	23,1	22,9	23,4
4H	12H	20,9	22,8	23,3	23,2	23,7	20,8	22,7	23,2	23,1	23,6
8H	4H	19,9	21,8	22,4	22,2	22,8	20,0	21,9	22,4	22,3	22,8
8H	6H	20,8	22,7	23,1	23,1	23,6	20,7	22,7	23,1	23,1	23,6
8H	8H	21,2	23,1	23,5	23,6	23,9	21,1	23,0	23,4	23,5	23,9
8H	12H	21,5	23,5	23,8	24,0	24,3	21,4	23,3	23,7	23,8	24,2
12H	4H	20,0	21,8	22,4	22,3	22,8	20,0	21,9	22,4	22,3	22,8
12H	6H	20,8	22,8	23,2	23,2	23,6	20,8	22,7	23,2	23,2	23,6
12H	8H	21,3	23,2	23,6	23,7	24,0	21,2	23,2	23,5	23,6	24,0
Variation av bländarposition för tvärsaxel S											
S = 1,0H				+0,3 / -0,3					+0,3 / -0,3		
S = 1,5H				+0,5 / -0,6					+0,5 / -0,7		
S = 2,0H				+1,0 / -1,0					+1,0 / -1,0		
Standartabell				BK05					BK05		
Korrektionsfaktor				5,4					5,4		
Korrigerade bländningskoefficienter uttrycker till följd justerade											

## 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