

FAKTA D 3000K DALI/SWD

E7015308

Fakta är en mångsidig armaturfamilj som är möjlig att montera pendlad, dikt tak, borranvisning finns för montage vid ingång från gaveln eller på armaturskena. Anpassad för klassrum och kontorsmiljöer. Stomme av lackerad stålplåt. Bländskydd av prismatisk akryl. Pendlas, wireupphäng c/c 600 mm, beställs separat E79 041 79 eller monteras på armaturskena eller dikt tak. Insticksplint 5x2x2,5mm².



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	5100 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusutbyte	103 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	17
Antal don MCB C16A	28
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	49.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

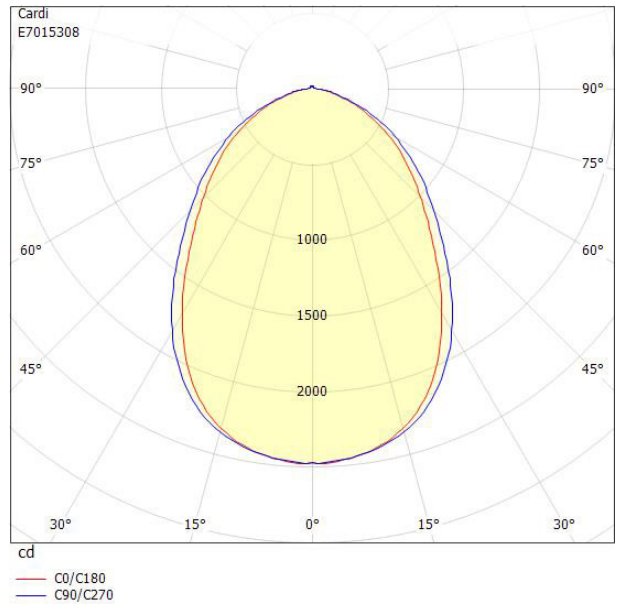
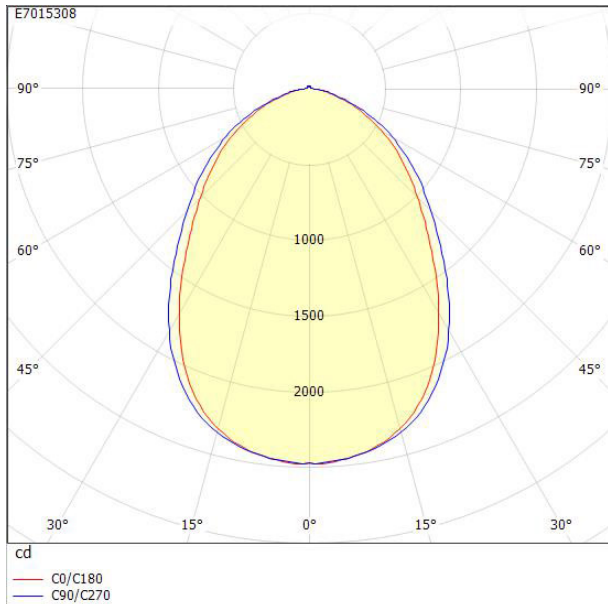
Dimensioner

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

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	64 mm
Längd	1167 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Integrerad dimning	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	4.6 kg

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	17.9	19.6	20.8	19.9	21.0	18.4	20.2	21.3	20.5	21.6
2H	3H	18.9	20.7	21.7	21.0	22.0	19.5	21.3	22.3	21.6	22.6
2H	4H	19.3	21.1	22.0	21.4	22.3	19.9	21.6	22.6	22.0	22.9
2H	6H	19.6	21.3	22.2	21.7	22.6	20.1	21.9	22.8	22.3	23.1
2H	8H	19.6	21.4	22.3	21.8	22.6	20.2	22.0	22.9	22.4	23.2
2H	12H	19.7	21.5	22.3	21.9	22.7	20.3	22.1	22.9	22.5	23.3
4H	2H	18.4	20.1	21.1	20.5	21.4	18.8	20.6	21.6	20.9	21.9
4H	3H	19.6	21.3	22.2	21.7	22.5	20.0	21.8	22.7	22.2	23.0
4H	4H	20.0	21.9	22.6	22.3	23.0	20.5	22.3	23.1	22.7	23.4
4H	6H	20.4	22.2	22.9	22.7	23.3	20.9	22.7	23.3	23.1	23.7
4H	8H	20.5	22.4	23.0	22.8	23.4	21.0	22.9	23.4	23.3	23.9
4H	12H	20.6	22.5	23.0	23.0	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	24.0
8H	4H	20.2	22.1	22.6	22.5	23.1	20.6	22.5	23.1	22.9	23.5
8H	6H	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	23.9
8H	8H	20.9	22.8	23.2	23.3	23.7	21.3	23.2	23.6	23.7	24.1
8H	12H	21.1	23.0	23.4	23.5	23.9	21.5	23.4	23.8	24.0	24.3
12H	4H	20.2	22.1	22.6	22.5	23.0	20.6	22.5	23.0	23.0	23.5
12H	6H	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	23.9
12H	8H	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	21.4	23.3	23.7	23.8	24.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.7					+0.3 / -0.6					
S = 2.0H	+0.6 / -1.2					+0.7 / -1.1					
Standardtabell	BK04					BK04					
Korrektionsfaktor	5.1					5.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

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	17.9	19.6	20.8	19.9	21.0	18.4	20.2	21.3	20.5	21.6
2H	3H	18.9	20.7	21.7	21.0	22.0	19.5	21.3	22.3	21.6	22.6
2H	4H	19.3	21.1	22.0	21.4	22.3	19.9	21.6	22.6	22.0	22.9
2H	6H	19.6	21.3	22.2	21.7	22.6	20.1	21.9	22.8	22.3	23.1
2H	8H	19.6	21.4	22.3	21.8	22.6	20.2	22.0	22.9	22.4	23.2
2H	12H	19.7	21.5	22.3	21.9	22.7	20.3	22.1	22.9	22.5	23.3
4H	2H	18.4	20.1	21.1	20.5	21.4	18.8	20.6	21.6	20.9	21.9
4H	3H	19.6	21.3	22.2	21.7	22.5	20.0	21.8	22.7	22.2	23.0
4H	4H	20.0	21.9	22.6	22.3	23.0	20.5	22.3	23.1	22.7	23.4
4H	6H	20.4	22.2	22.9	22.7	23.3	20.9	22.7	23.3	23.1	23.7
4H	8H	20.5	22.4	23.0	22.8	23.4	21.0	22.9	23.4	23.3	23.9
4H	12H	20.6	22.5	23.0	23.0	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	24.0
8H	4H	20.2	22.1	22.6	22.5	23.1	20.6	22.5	23.1	22.9	23.5
8H	6H	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	23.9
8H	8H	20.9	22.8	23.2	23.3	23.7	21.3	23.2	23.6	23.7	24.1
8H	12H	21.1	23.0	23.4	23.5	23.9	21.5	23.4	23.8	24.0	24.3
12H	4H	20.2	22.1	22.6	22.5	23.0	20.6	22.5	23.0	23.0	23.5
12H	6H	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	21.1	23.0	23.5	23.5	23.9
12H	8H	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7	21.4	23.3	23.7	23.8	24.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.7					+0.3 / -0.6					
S = 2.0H	+0.6 / -1.2					+0.7 / -1.1					
Standardtabell	BK04					BK04					
Korrektionsfaktor	5.1					5.6					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt 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

