

# HELIOS 360 MO 4K DALI

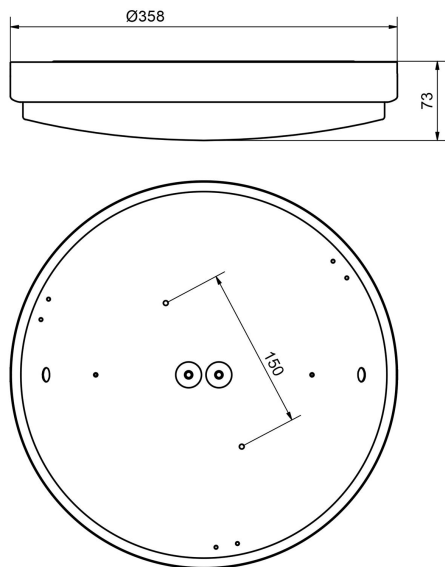
E7508350

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. Ställbart ljusflöde via dip-switchar direkt på drivdonet. LED-plattan är utbytbar. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Insticksplint 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Möjlighet till dos-montage. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

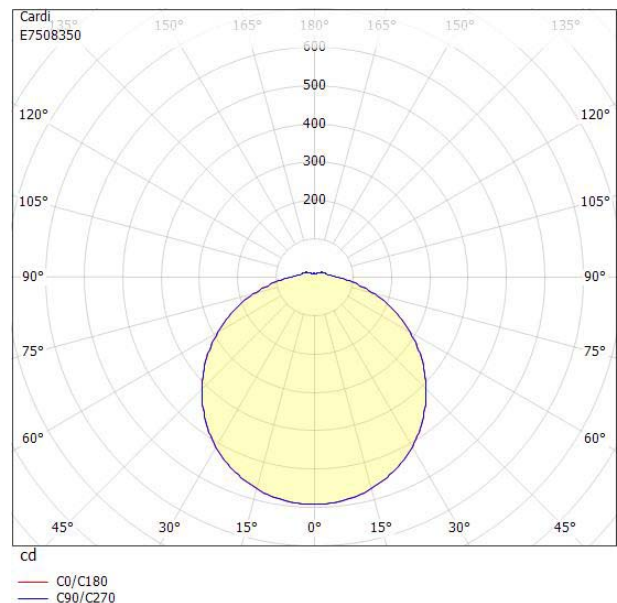


Ljustekniska data		Brandskydd "D"	Nej
Armaturljusflöde	2030 lm	Dimteknik	AM
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgtemperatur	4000 K	Skyddsklass	I
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfärg	Vit	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbar drivdon	Ja
Ljuskälla	LED utbytbar	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	5
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Vit
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Elektriska data		Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B10A	27	Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B16A	45	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB C10A	46	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C16A	75	Material kupa	Plast, opal
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Ljusutbyte	113 lm/W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Max. systemeffekt	18 W	Vikt	1.5 kg
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		
Dimensioner			
Höjd/djup	73 mm		
Ytterdiameter	360 mm		

## 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	16.2	17.9	19.2	18.3	19.5	16.2	17.9	19.2	18.3	19.5
2H	3H	17.8	19.5	20.7	19.9	21.1	17.8	19.5	20.7	19.9	21.1
2H	4H	18.5	20.2	21.3	20.7	21.7	18.5	20.2	21.3	20.7	21.7
2H	6H	19.1	20.8	21.8	21.3	22.3	19.1	20.8	21.8	21.3	22.3
2H	8H	19.3	21.0	22.0	21.5	22.5	19.3	21.0	22.0	21.5	22.5
2H	12H	19.6	21.3	22.2	21.7	22.7	19.6	21.3	22.2	21.7	22.7
4H	2H	16.9	18.5	19.6	19.0	20.1	16.9	18.5	19.6	19.0	20.1
4H	3H	18.7	20.4	21.3	20.9	21.8	18.7	20.4	21.3	20.9	21.8
4H	4H	19.5	21.2	22.1	21.7	22.5	19.5	21.2	22.1	21.7	22.5
4H	6H	20.2	21.9	22.7	22.5	23.2	20.2	21.9	22.7	22.5	23.2
4H	8H	20.5	22.3	23.0	22.8	23.5	20.5	22.3	23.0	22.8	23.5
4H	12H	20.8	22.6	23.2	23.1	23.7	20.8	22.6	23.2	23.1	23.7
8H	4H	19.8	21.6	22.2	22.1	22.8	19.8	21.6	22.2	22.1	22.8
8H	6H	20.7	22.5	23.0	23.0	23.6	20.7	22.5	23.0	23.0	23.6
8H	8H	21.1	22.9	23.4	23.5	24.0	21.1	22.9	23.4	23.5	24.0
8H	12H	21.5	23.3	23.7	23.9	24.3	21.5	23.3	23.7	23.9	24.3
12H	4H	19.8	21.6	22.2	22.1	22.8	19.8	21.6	22.2	22.1	22.8
12H	6H	20.8	22.6	23.1	23.1	23.6	20.8	22.6	23.1	23.1	23.6
12H	8H	21.2	23.0	23.5	23.6	24.1	21.2	23.0	23.5	23.6	24.1
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Standardtabell		BK07					BK07				
Korrektionsfaktor		6.3					6.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Diameter
E7505286	INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø360	Installationsram	Stål		Vit	
E7508047	RESERVKUPA HELIOS 360	Kåpa	Plast	Opal	Vit	360 mm