

# HELIOS 430 3K

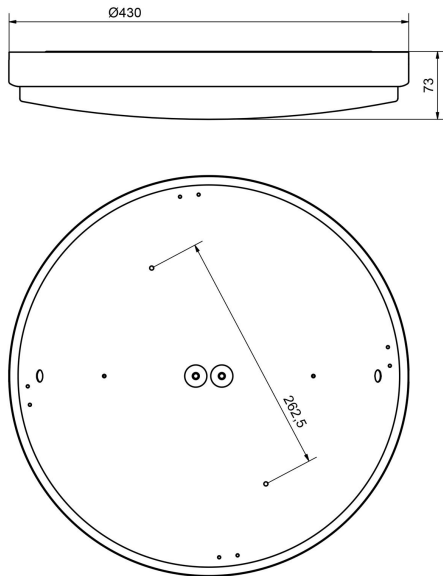
E7508031

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Insticksplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Möjlighet till dos-montage samt förberedd för utanpåliggande kabel. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.

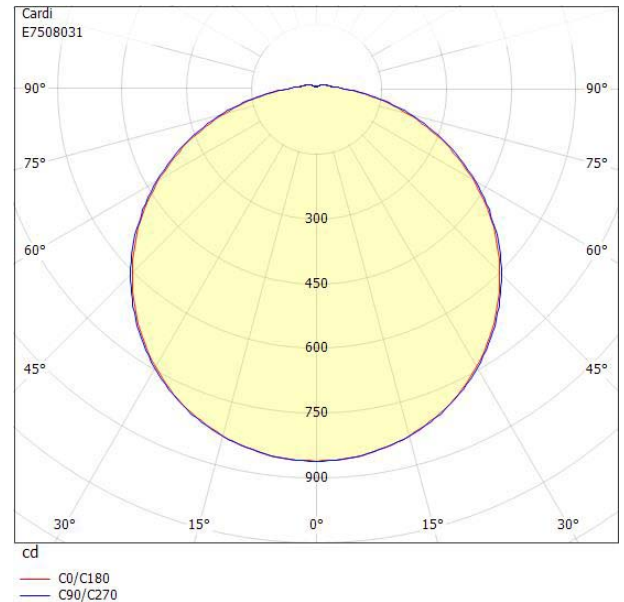


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	2850 lm	Ytterdiameter	430 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Bakkantsdimring
Ljuskälla	LED utbytbart	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Stickklämma
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	3
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Kapslingsfärg	Vit
<b>Elektriska data</b>		Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Antal don MCB B10A	27	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B16A	45	Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB C10A	46	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB C16A	75	Material kapsling	Stål
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Material kupa	Plast, opal
Drivdon ingår	Ja	Med ljuskälla	Ja
Ljusutbyte	98 lm/W	RAL-nummer	9016
Max. systemeffekt	28 W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	2.3 kg
Spänningstyp	AC		
<b>Dimensioner</b>			
Höjd/djup	73 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	16.6	18.2	19.5	18.6	19.9	16.6	18.3	19.6	18.7	19.9
2H	3H	18.1	19.8	21.0	20.2	21.4	18.3	19.9	21.1	20.3	21.5
2H	4H	18.8	20.5	21.6	20.9	22.0	18.9	20.6	21.8	21.0	22.1
2H	6H	19.4	21.1	22.1	21.5	22.5	19.5	21.2	22.3	21.6	22.7
2H	8H	19.6	21.3	22.3	21.7	22.7	19.7	21.4	22.5	21.9	22.9
2H	12H	19.7	21.5	22.4	21.9	22.8	19.9	21.6	22.6	22.1	23.0
4H	2H	17.2	18.9	20.0	19.3	20.4	17.3	19.0	20.1	19.4	20.5
4H	3H	19.0	20.7	21.7	21.2	22.1	19.1	20.8	21.8	21.3	22.2
4H	4H	19.8	21.5	22.4	22.0	22.8	19.9	21.6	22.5	22.1	23.0
4H	6H	20.4	22.2	23.0	22.7	23.4	20.6	22.4	23.1	22.9	23.6
4H	8H	20.7	22.5	23.2	23.0	23.7	20.9	22.7	23.4	23.2	23.8
4H	12H	21.0	22.7	23.4	23.3	23.9	21.1	22.9	23.6	23.4	24.0
8H	4H	20.1	21.9	22.6	22.4	23.1	20.2	22.0	22.7	22.5	23.2
8H	6H	20.9	22.7	23.3	23.3	23.8	21.1	22.9	23.4	23.4	24.0
8H	8H	21.3	23.1	23.6	23.7	24.2	21.4	23.3	23.8	23.8	24.3
8H	12H	21.6	23.5	23.9	24.0	24.5	21.8	23.6	24.1	24.2	24.6
12H	4H	20.1	21.9	22.6	22.4	23.0	20.2	22.0	22.6	22.5	23.1
12H	6H	21.0	22.8	23.3	23.4	23.9	21.1	23.0	23.5	23.5	24.0
12H	8H	21.4	23.3	23.7	23.8	24.3	21.6	23.4	23.9	24.0	24.4
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		6.5					6.6				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Diameter
E7505287	INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø430	Installationsram	Stål		Vit	
E7508048	RESERVKUPA HELIOS 430	Kåpa	Plast	Opal	Vit	430 mm