

HELIOS 360 LO 3K

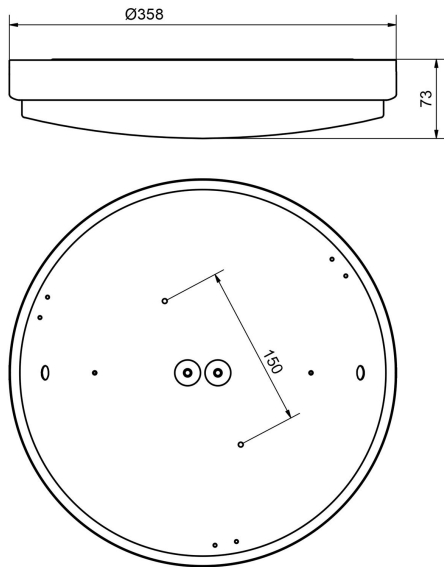
E7508015

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt.
Kupa av opal akryl med vridfastsättning. LED-plattan är utbyttbar.
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 mm². Möjlighet till dos-montage.
Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering.

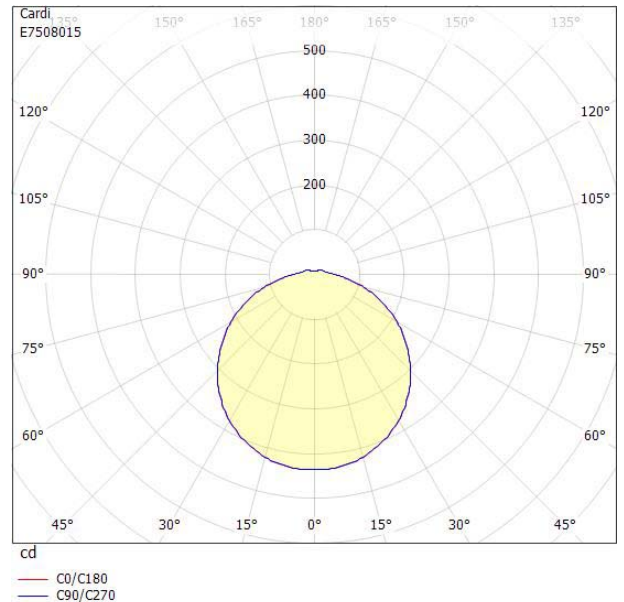


Ljusstekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	1500 lm	Ytterdiameter	360 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtåligghet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Bakkantsdimring
Ljuskälla	LED utbyttbar	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Anslutningstyp	Stickklämma
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	3
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Ledararea.	2.5 mm ²
Antal don MCB B10A	35	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB B16A	56	Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB C10A	74	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB C16A	118	Material kapsling	Stål
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Material kupa	Plast, opal
Drivdon ingår	Ja	Med ljuskälla	Ja
Ljusutbyte	100 lm/W	RAL-nummer	9016
Max. systemeffekt	15 W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	1.5 kg
Spänningstyp	AC		
Dimensioner			
Höjd/djup	73 mm		

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			
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	15.2	16.8	18.1	17.2	18.5	15.2	16.8	18.1	17.2	18.5		
2H	3H	16.8	18.5	19.6	18.9	20.0	16.8	18.5	19.6	18.9	20.0		
2H	4H	17.5	19.2	20.3	19.6	20.7	17.5	19.2	20.3	19.6	20.7		
2H	6H	18.1	19.7	20.8	20.2	21.2	18.1	19.7	20.8	20.2	21.2		
2H	8H	18.3	20.0	21.0	20.5	21.4	18.3	20.0	21.0	20.5	21.4		
2H	12H	18.5	20.2	21.2	20.7	21.6	18.5	20.2	21.2	20.7	21.6		
4H	2H	15.8	17.5	18.6	17.9	19.0	15.8	17.5	18.6	17.9	19.0		
4H	3H	17.6	19.3	20.3	19.8	20.7	17.6	19.3	20.3	19.8	20.7		
4H	4H	18.4	20.2	21.0	20.7	21.5	18.4	20.2	21.0	20.7	21.5		
4H	6H	19.2	20.9	21.6	21.4	22.2	19.2	20.9	21.6	21.4	22.2		
4H	8H	19.5	21.2	21.9	21.8	22.4	19.5	21.2	21.9	21.8	22.4		
4H	12H	19.7	21.5	22.1	22.1	22.7	19.7	21.5	22.1	22.1	22.7		
8H	4H	18.7	20.5	21.2	21.0	21.7	18.7	20.5	21.2	21.0	21.7		
8H	6H	19.6	21.4	22.0	22.0	22.5	19.6	21.4	22.0	22.0	22.5		
8H	8H	20.0	21.8	22.3	22.4	22.9	20.0	21.8	22.3	22.4	22.9		
8H	12H	20.4	22.3	22.7	22.9	23.3	20.4	22.3	22.7	22.9	23.3		
12H	4H	18.8	20.5	21.2	21.1	21.7	18.8	20.5	21.2	21.1	21.7		
12H	6H	19.7	21.5	22.0	22.1	22.6	19.7	21.5	22.0	22.1	22.6		
12H	8H	20.2	22.0	22.4	22.6	23.0	20.2	22.0	22.4	22.6	23.0		
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		5.2					5.2						
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