

HELIOS 360 LO 3K SENS PIR

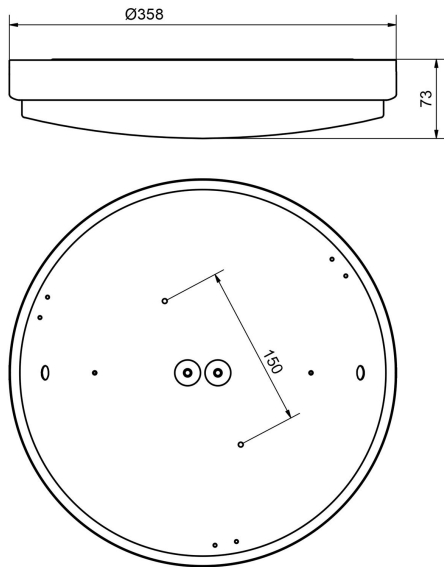
E7508019

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt.
Kupa av opal akryl med vridfastsättning. LED-plattan är utbyttbar.
Monteras dikt tak. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan.
Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm.
Insticksplint 4x2x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage. PIR-sensorn har ställbar efterlystid 5 sek- 8 minuter och detekteringsområdet är ställbart i två lägen med olika känslighet.
Armaturen kan slava upp till 5 armaturer eller potentialfri brytkontakt. Den totala effekten bör inte överstiga 150W. Lämplig montagehöjd tak 2,2-4m, vägg 1,8-2,5m.

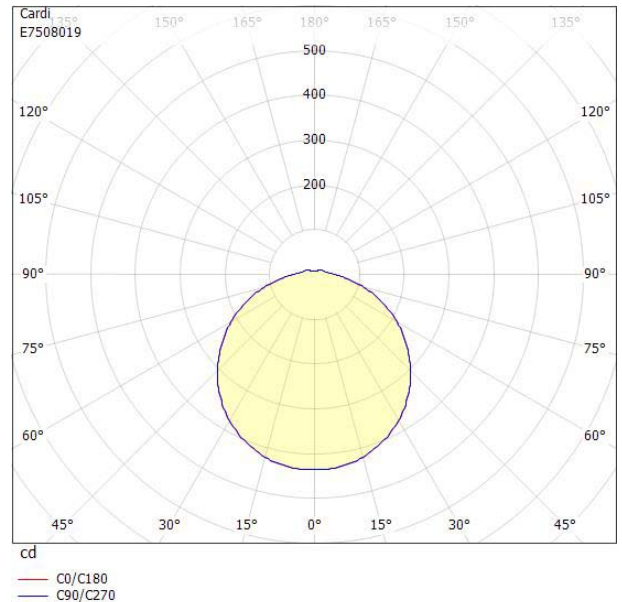


Ljustekniska data		Brandskydd "D"	
Armaturljusflöde	1500 lm	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	3000 K	Slagtålighet (IK)	IK08
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Styrning	PIR sensor
Ljusfärg	Vit	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljuskälla	LED utbyttbar	Antal poler	4
Ljusuttag	Direkt	Kapslingsfärg	Vit
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Ledararea.	2.5 mm ²
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Lämplig för takmontage	Ja
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	35	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	56	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	74	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	118	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med rörelsesensor	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		
Ytterdiameter	360 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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	
E7027256	RESERVKUPA HELIOS 360 PIR	Kåpa	Plast	Opal	Vit	360 mm