

HELIOS 250 4K SENS PIR

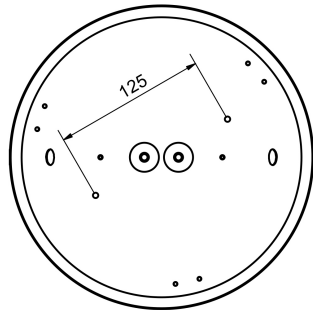
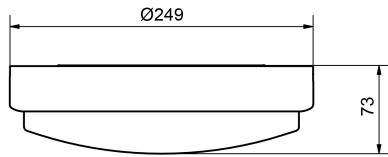
E7508014

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.
Armatyren 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.

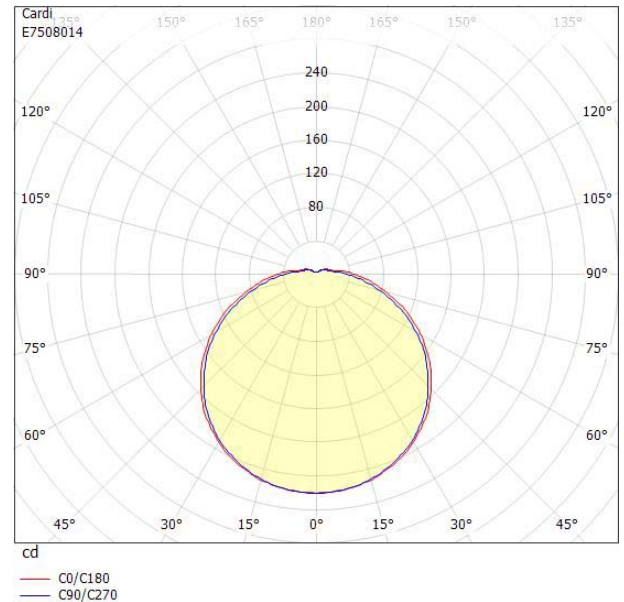


Ljustekniska data		Brandskydd "D"	Nej
Armaturljusflöde	980 lm	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	4000 K	Slagtålighet (IK)	IK08
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Styrning	PIR sensor
Ljusfärg	Vit	Utbyttbar drivdon	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Anslutningstyp	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	95 lm/W	RAL-nummer	9016
Max. systemeffekt	11 W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	0.8 kg
Spänningstyp	AC		
Dimensioner			
Höjd/djup	73 mm		
Ytterdiameter	250 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	16.3	17.9	19.2	18.3	19.6	16.1	17.7	19.0	18.1	19.4
2H	3H	18.0	19.6	20.8	20.1	21.3	17.7	19.4	20.6	19.8	21.0
2H	4H	18.8	20.5	21.6	20.9	22.0	18.5	20.1	21.2	20.6	21.7
2H	6H	19.5	21.2	22.2	21.7	22.7	19.1	20.8	21.8	21.2	22.3
2H	8H	19.8	21.5	22.5	22.0	23.0	19.4	21.1	22.1	21.5	22.5
2H	12H	20.2	21.8	22.8	22.3	23.3	19.6	21.3	22.3	21.8	22.8
4H	2H	16.9	18.6	19.7	19.0	20.1	16.7	18.4	19.5	18.9	20.0
4H	3H	18.8	20.5	21.5	21.0	22.0	18.6	20.3	21.2	20.8	21.7
4H	4H	19.8	21.5	22.3	22.0	22.8	19.5	21.2	22.0	21.7	22.5
4H	6H	20.6	22.4	23.1	22.9	23.7	20.3	22.0	22.7	22.5	23.3
4H	8H	21.1	22.8	23.5	23.3	24.0	20.6	22.3	23.1	22.9	23.6
4H	12H	21.4	23.2	23.8	23.8	24.4	20.9	22.7	23.3	23.3	23.9
8H	4H	20.1	21.8	22.5	22.4	23.1	19.8	21.6	22.3	22.1	22.8
8H	6H	21.2	22.9	23.5	23.5	24.1	20.8	22.6	23.2	23.1	23.7
8H	8H	21.7	23.5	24.0	24.1	24.6	21.3	23.1	23.6	23.7	24.2
8H	12H	22.2	24.0	24.5	24.6	25.1	21.7	23.5	24.0	24.1	24.6
12H	4H	20.1	21.9	22.5	22.4	23.1	19.9	21.6	22.3	22.2	22.8
12H	6H	21.3	23.0	23.6	23.6	24.1	20.9	22.7	23.2	23.3	23.8
12H	8H	21.9	23.6	24.1	24.3	24.7	21.5	23.2	23.7	23.9	24.3
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 / -0.5					+0.3 / -0.6				
Standardtabell		BK08					BK07				
Korrektionsfaktor		7.1					6.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Diameter
E7027255	RESERVKUPA HELIOS 250 PIR	Kåpa	Plast	Opal	Vit	250 mm