

HELIOS 360 MO 4K SENS T/S

E7508026

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. LED-plattan är utbytbart. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Insticksplint 4x2x2,5 mm². Möjlighet till dosmontage. Tänd/släckfunktion via inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning. Armaturen kan slava upp till 10 st armaturer, dock max 300W, dubbelriktad. Kan parallellkopplas. Möjlighet att justera detekteringsområde, efterlystid samt dagsljuströskel. Inkopplingstid kan ställas mellan 5 sekunder och 15 minuter. Via dagsljuströskeln kan man justera när armaturen ska tända i förhållande till infallande dagsljus, armaturen tänder då på 100%. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 6 m. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.

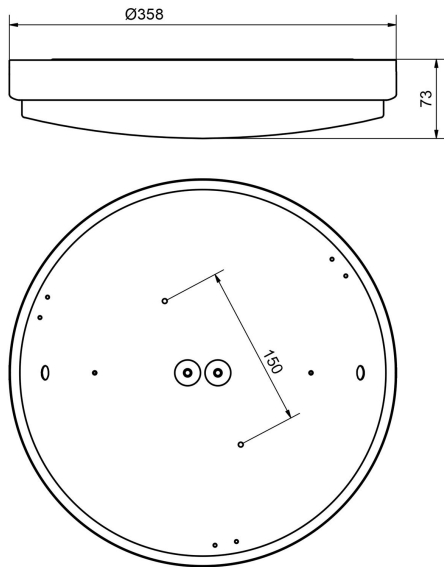


Ljustekniska data		Brandskydd "D"	Nej
Armaturljusflöde	2030 lm	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	4000 K	Slagtålighet (IK)	IK08
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Styrning	Mikrovågssensor
Ljusfärg	Vit	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljuskälla	LED utbytbart	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	105 lm/W	RAL-nummer	9016
Max. systemeffekt	19 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		

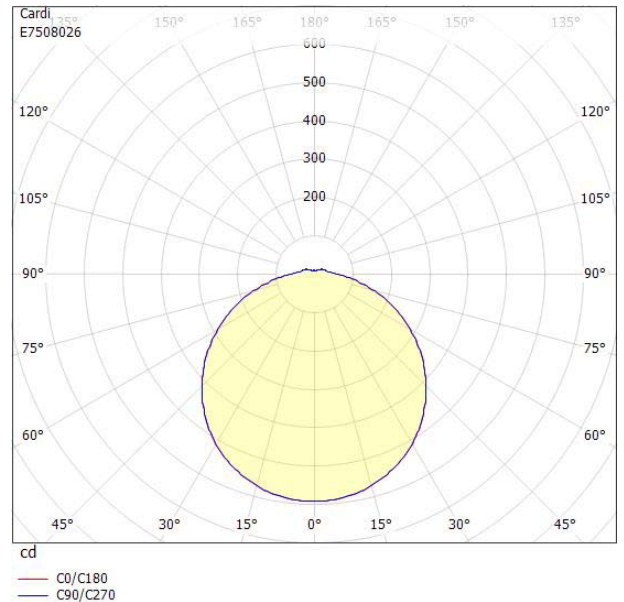


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	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