

# HELIOS 360 MO 4K SENS PIR

E7027081

Plafond IP44 för inomhusbruk. Stomme av vitlackerad stålplåt.  
Kupa av opal akryl med vridfastsättning. LED-plattan är utbytbar.  
Monteras dikt tak. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan.  
Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm.  
Insticksplint 4x2x2,5 mm<sup>2</sup>. 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

Armaturljusflöde	2030 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

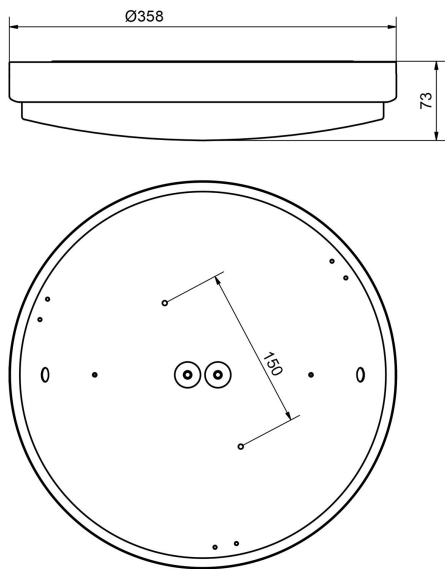
Antal don MCB B10A	35
Antal don MCB B16A	56
Antal don MCB C10A	74
Antal don MCB C16A	118
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	105 lm/W
Max. systemeffekt	19 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

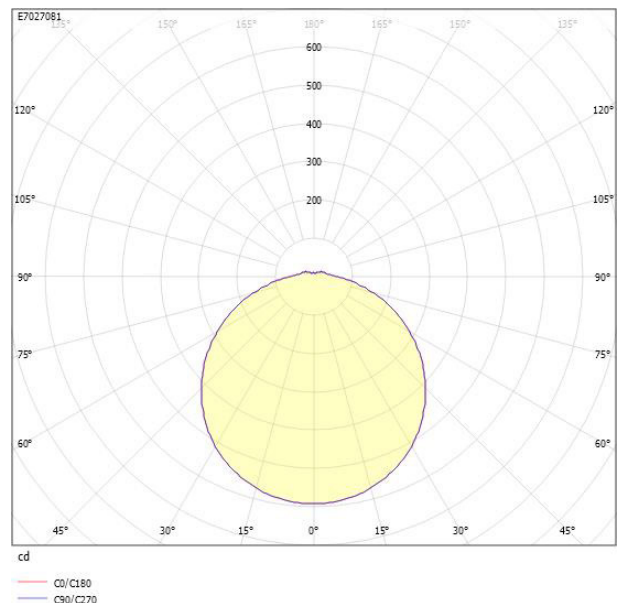
Höjd/djup	73 mm
Ytterdiameter	360 mm

Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK08
Styrning	PIR sensor
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.5 kg

# 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	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 blicksposition för tvärsaxel 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 bländningsvärden relaterade till total 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