

HELIOS 360 MO 4K SENS BT DALI

E7508431

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 5x2x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage samt förberedd för utanpåliggande kabel. Med Bluetooth funktion (BT), Hytronik 5.0, kan styra varandra trådlöst i olika scenario och skapa Mesh-nätverk eller användas som en master armatur, sensorn ger 30mA och kan via Dali-buss styra andra armaturer med Dali. Sensorn styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade och programmeras via bluetooth med en App och klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd. Adress till app: <https://apps.apple.com/se/app/koolmesh/id1483721878> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koolmesh.sig>. 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

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

Elektriska data

Antal don MCB B10A	27
Antal don MCB B16A	45
Antal don MCB C10A	46
Antal don MCB C16A	75
Driftdon	LED-driftdon konstantström
Driftdon ingår	Ja
Ljusutbyte	102 lm/W
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Höjd/djup	73 mm
-----------	-------

Tekniska data (forts)

Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	Hytronik 5.0 sensor (Bluetooth)
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
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	

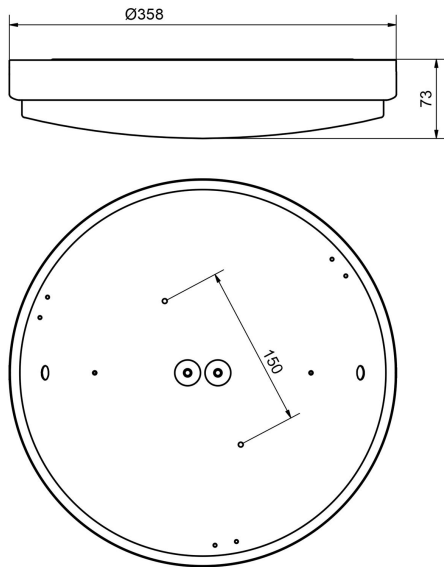
Vikt



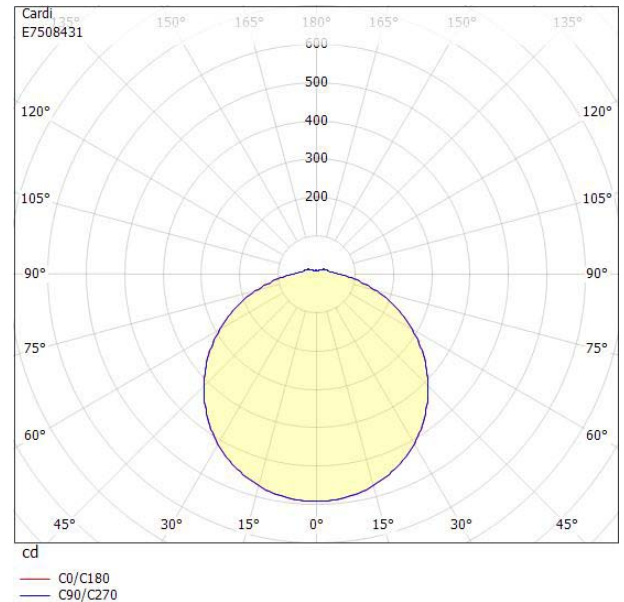
Lämplig för genomgående ledning

CARDI
1.5 Kg
Belysning från Elektroskandia

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	16.2	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
E1711048	SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR		Plast		Vit	
E7505286	INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø360	Installationsram	Stål		Vit	
E7508047	RESERVKUPA HELIOS 360	Kåpa	Plast	Opal	Vit	360 mm