

HELIOS 360 MO 3K MULTISENS

E7508027

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 3x2x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage. Multisensor med multifunktion möjlighet att välja vilken funktion på sensorn som önskas, Tänd/släck, grundljus, Eco där grundljuset släcks helt efter 0-60 minuter eller Natljus där armaturen under nattetid ligger på en grundljusnivå och tänder upp till 100% vid närvarodetektering. Möjlighet att justera detekteringsområde, efterlystid, standby-tid (korridorfunktion) samt dagsljuströskeln. Via dagsljuströskeln kan man justera när armaturen ska tända i förhållande till infallande dagsljus, armaturen tänder då på 100%. Om standby-tiden ställs in på oändligheten så avaktiveras dagsljuströskeln. Kan även slava andra armaturer med Dali-Driver eller Helios multisensor via en två-tråd Dali-buss med en Dali "broadcast" signal, inställd på dip-switcharna. Armaturen är dubbelriktad vilket betyder att armatur "master" fungerar ihop med annan "master", sensorn kan även ställas om till "slav" vilket innebär att den inte sänder signal utan tar bara emot signal. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer.



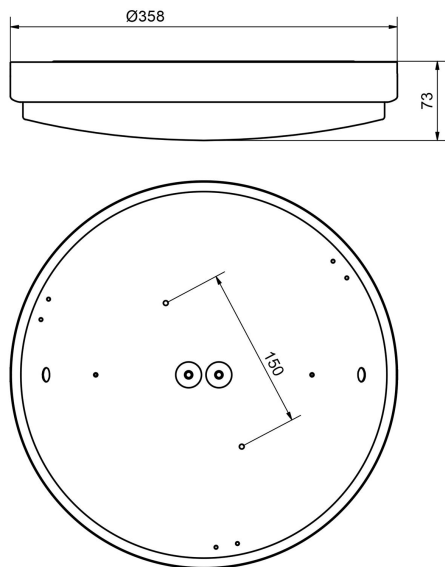
Ljustekniska data		Brandskydd "D"	Nej
Armaturljusflöde	1930 lm	Kapslingsklass (IP)	IP44
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Skyddsklass	I
Färgtemperatur	3000 K	Slagtålighet (IK)	IK08
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Styrning	Mikrovågssensor
Ljusfärg	Vit	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusfördelning	Symmetrisk	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	27	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	45	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	46	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	75	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
www.cardi.se		Med rörelsesensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Ljusutbyte	103 lm/W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Max. systemeffekt	19 W	Vikt	1.5 kg



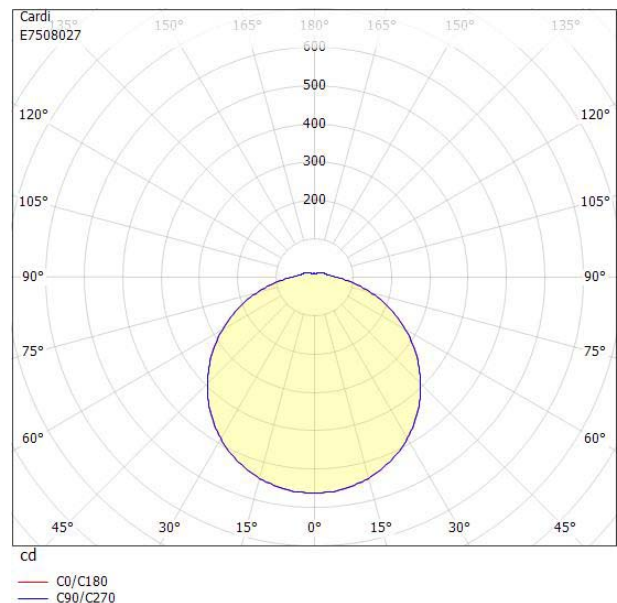
CARDI

Belysning från Europa till för alla
Lämplig för genomgående ledning

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	16.0	17.7	19.0	18.1	19.3	16.0	17.7	19.0	18.1	19.3
2H 3H	17.7	19.3	20.5	19.8	20.9	17.7	19.3	20.5	19.8	20.9
2H 4H	18.4	20.0	21.1	20.5	21.6	18.4	20.0	21.1	20.5	21.6
2H 6H	18.9	20.6	21.7	21.1	22.1	18.9	20.6	21.7	21.1	22.1
2H 8H	19.2	20.9	21.9	21.3	22.3	19.2	20.9	21.9	21.3	22.3
2H 12H	19.4	21.1	22.0	21.6	22.5	19.4	21.1	22.0	21.6	22.5
4H 2H	16.7	18.4	19.5	18.8	19.9	16.7	18.4	19.5	18.8	19.9
4H 3H	18.5	20.2	21.1	20.7	21.6	18.5	20.2	21.1	20.7	21.6
4H 4H	19.3	21.0	21.9	21.6	22.4	19.3	21.0	21.9	21.6	22.4
4H 6H	20.0	21.8	22.5	22.3	23.0	20.0	21.8	22.5	22.3	23.0
4H 8H	20.3	22.1	22.8	22.6	23.3	20.3	22.1	22.8	22.6	23.3
4H 12H	20.6	22.4	23.0	22.9	23.5	20.6	22.4	23.0	22.9	23.5
8H 4H	19.6	21.4	22.1	21.9	22.6	19.6	21.4	22.1	21.9	22.6
8H 6H	20.5	22.3	22.9	22.9	23.4	20.5	22.3	22.9	22.9	23.4
8H 8H	20.9	22.7	23.2	23.3	23.8	20.9	22.7	23.2	23.3	23.8
8H 12H	21.3	23.1	23.6	23.7	24.2	21.3	23.1	23.6	23.7	24.2
12H 4H	19.6	21.4	22.0	22.0	22.6	19.6	21.4	22.0	22.0	22.6
12H 6H	20.6	22.4	22.9	23.0	23.5	20.6	22.4	22.9	23.0	23.5
12H 8H	21.1	22.9	23.3	23.5	23.9	21.1	22.9	23.3	23.5	23.9
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	6.1					6.1				
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