

# RINGO 330 MO 3000K SENSOR

E7704121

Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk. Monteras dikt tak eller på vägg. Med inbyggd mikrovågssensor med dimfunktion och grundljus. Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Extern dimring ej möjlig. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Armatur med mikrovågssensor rekommenderas ej att placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensorn detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.

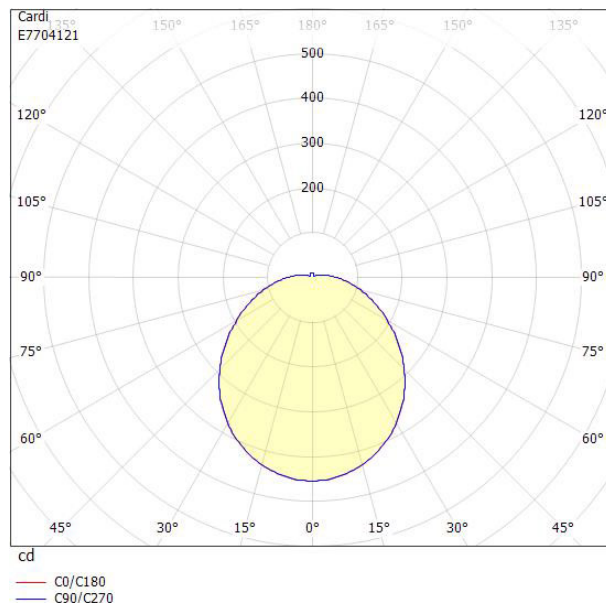


Ljusstekniska data		Höjd/djup	100 mm
Armaturljusflöde	1425 lm	Ytterdiameter	334 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP65
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Ej dimbar
Ljuskälla	LED utbyttbar	Utbyttbart drivdon	Ja
Ljusutbyte	92 lm/W	Kapslingsfärg	Vit
Ljusuttag	Direkt	Lämplig för takmontage	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Lämplig för väggmontering	Ja
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Lämplig för ytmontage	Ja
Elektriska data		Material kapsling	Plast
Antal don MCB B10A	15	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB B16A	26	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C10A	26	Med ljussensor	Ja
Antal don MCB C16A	42	Med rörelsesensor	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9016
Drivdon ingår	Ja	Vikt	1.1 kg
Max. systemeffekt	15.5 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

# 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	30
Rumsstorlek		Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	14.8	16.4	17.7	16.8	18.1	14.8	16.4	17.7	16.8	18.1
2H	3H	16.2	17.9	19.1	18.3	19.4	16.2	17.9	19.1	18.3	19.4
2H	4H	16.9	18.6	19.7	19.0	20.1	16.9	18.6	19.7	19.0	20.1
2H	6H	17.5	19.2	20.2	19.6	20.6	17.5	19.2	20.2	19.6	20.6
2H	8H	17.7	19.4	20.4	19.9	20.8	17.7	19.4	20.4	19.9	20.8
2H	12H	17.9	19.7	20.6	20.1	21.1	17.9	19.7	20.6	20.1	21.1
4H	2H	15.3	17.0	18.1	17.4	18.5	15.3	17.0	18.1	17.4	18.5
4H	3H	17.0	18.7	19.7	19.2	20.1	17.0	18.7	19.7	19.2	20.1
4H	4H	17.8	19.5	20.4	20.0	20.9	17.8	19.5	20.4	20.0	20.9
4H	6H	18.5	20.3	21.1	20.8	21.5	18.5	20.3	21.1	20.8	21.5
4H	8H	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8
4H	12H	19.2	20.9	21.6	21.5	22.1	19.2	20.9	21.6	21.5	22.1
8H	4H	18.1	19.9	20.6	20.4	21.1	18.1	19.9	20.6	20.4	21.1
8H	6H	19.0	20.8	21.4	21.4	21.9	19.0	20.8	21.4	21.4	21.9
8H	8H	19.5	21.3	21.8	21.8	22.3	19.5	21.3	21.8	21.8	22.3
8H	12H	19.9	21.7	22.2	22.3	22.7	19.9	21.7	22.2	22.3	22.7
12H	4H	18.1	19.9	20.6	20.4	21.1	18.1	19.9	20.6	20.4	21.1
12H	6H	19.1	20.9	21.4	21.5	22.0	19.1	20.9	21.4	21.5	22.0
12H	8H	19.6	21.4	21.9	22.0	22.5	19.6	21.4	21.9	22.0	22.5
Variation av beräkningsposition 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		46					46				
Korrigerade bländningsvärden vid beräkning av total bländning											

