

# 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. Kan inte slava andra armaturer. 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. Arrmatur 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.

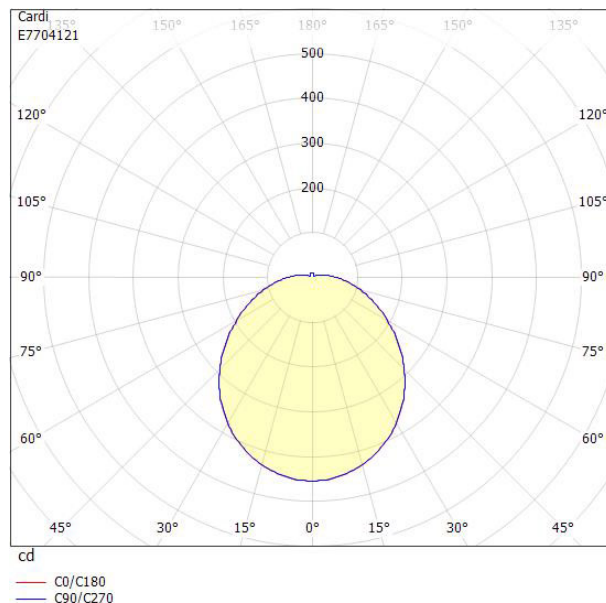


Ljusstekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	1425 lm	Ytterdiameter	334 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP65
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfärg	Vit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

# 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 belysningsposition 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 relaterade till total ljusflöde

