

# RINGO 330 HO 3000K SENSOR

E7704123

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

Armaturljusflöde	2070 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusutbyte	88 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	34
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	23.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

Höjd/djup	100 mm
-----------	--------

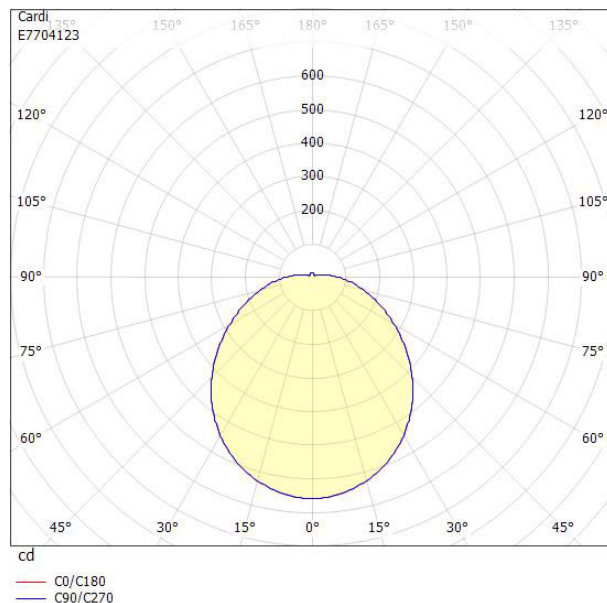
## Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	334 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Styrning	Ej dimbar
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.1 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Vågg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.7	19.0	18.1	19.3	19.7	17.7	19.0	18.1	19.3	19.7	
2H	3H	19.2	20.4	19.6	20.7	21.1	19.2	20.4	19.6	20.7	21.1	
2H	4H	19.9	21.0	20.3	21.4	21.8	19.9	21.0	20.3	21.4	21.8	
2H	6H	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3	20.5	21.5	20.9	21.9	22.3	
2H	8H	20.7	21.7	21.2	22.1	22.6	20.7	21.7	21.2	22.1	22.6	
2H	12H	21.0	21.9	21.4	22.3	22.8	21.0	21.9	21.4	22.3	22.8	
4H	2H	18.3	19.4	18.7	19.8	20.2	18.3	19.4	18.7	19.8	20.2	
4H	3H	20.0	21.0	20.5	21.4	21.9	20.0	21.0	20.5	21.4	21.9	
4H	4H	20.8	21.7	21.3	22.1	22.6	20.8	21.7	21.3	22.1	22.6	
4H	6H	21.6	22.4	22.1	22.8	23.3	21.6	22.4	22.1	22.8	23.3	
4H	8H	21.9	22.6	22.4	23.1	23.7	21.9	22.6	22.4	23.1	23.7	
4H	12H	22.2	22.9	22.8	23.4	23.9	22.2	22.9	22.8	23.4	23.9	
8H	4H	21.2	21.9	21.7	22.4	22.9	21.2	21.9	21.7	22.4	22.9	
8H	6H	22.1	22.7	22.7	23.2	23.8	22.1	22.7	22.7	23.2	23.8	
8H	8H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.2	22.6	23.1	23.1	23.6	24.2	
8H	12H	23.0	23.5	23.6	24.0	24.6	23.0	23.5	23.6	24.0	24.6	
12H	4H	21.2	21.9	21.7	22.4	22.9	21.2	21.9	21.7	22.4	22.9	
12H	6H	22.2	22.7	22.8	23.3	23.9	22.2	22.7	22.8	23.3	23.9	
12H	8H	22.7	23.2	23.3	23.7	24.4	22.7	23.2	23.3	23.7	24.4	
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		5.9					5.9					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

