

# RINGO 330 MO 3000K RELÄ

E7710005



Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk. Monteras dikt tak eller på vägg. Armaturen har ett relä som kan styra t ex en magnetventil eller annan reaktiv last. Med inbyggd rörelsesensor tänd/släck.

Stomme av polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1425 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

**Elektriska data**

Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	77 lm/W
Max. systemeffekt	18.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Höjd/djup	101 mm
Ytterdiameter	330 mm

**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

**Tekniska data (forts)**

Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10

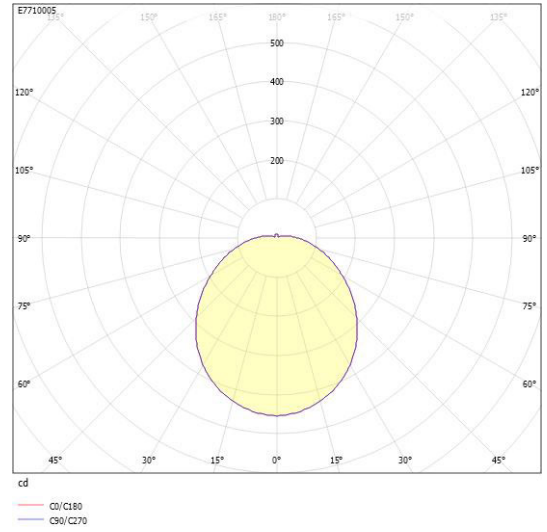
**Utförande**

Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	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**

	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak											
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 tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	14.1	15.8	17.1	16.2	17.4	14.1	15.8	17.1	16.2	17.4
2H	3H	15.6	17.3	18.5	17.7	18.8	15.6	17.3	18.5	17.7	18.8
2H	4H	16.3	18.0	19.1	18.4	19.5	16.3	18.0	19.1	18.4	19.5
2H	6H	16.9	18.6	19.6	19.0	20.0	16.9	18.6	19.6	19.0	20.0
2H	8H	17.1	18.9	19.9	19.3	20.3	17.1	18.9	19.9	19.3	20.3
2H	12H	17.4	19.1	20.1	19.6	20.5	17.4	19.1	20.1	19.6	20.5
4H	2H	14.7	16.4	17.5	16.8	17.9	14.7	16.4	17.5	16.8	17.9
4H	3H	16.4	18.1	19.1	18.5	19.5	16.4	18.1	19.1	18.5	19.5
4H	4H	17.2	19.0	19.8	19.4	20.3	17.2	19.0	19.8	19.4	20.3
4H	6H	18.0	19.7	20.5	20.2	21.0	18.0	19.7	20.5	20.2	21.0
4H	8H	18.3	20.1	20.8	20.6	21.3	18.3	20.1	20.8	20.6	21.3
4H	12H	18.6	20.4	21.0	20.9	21.6	18.6	20.4	21.0	20.9	21.6
8H	4H	17.5	19.3	20.0	19.8	20.5	17.5	19.3	20.0	19.8	20.5
8H	6H	18.5	20.3	20.9	20.8	21.4	18.5	20.3	20.9	20.8	21.4
8H	8H	18.9	20.7	21.3	21.3	21.8	18.9	20.7	21.3	21.3	21.8
8H	12H	19.4	21.2	21.6	21.8	22.2	19.4	21.2	21.6	21.8	22.2
12H	4H	17.6	19.3	20.0	19.9	20.5	17.6	19.3	20.0	19.9	20.5
12H	6H	18.6	20.4	20.9	20.9	21.4	18.6	20.4	20.9	20.9	21.4
12H	8H	19.1	20.9	21.4	21.5	21.9	19.1	20.9	21.4	21.5	21.9
Variation av bländningsgräns för tvärsnitt S		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Standardtabell		BK07					BK07				
Korrektionsfaktor		4.0					4.0				
Korrigerade bländningsgränser redovisade till högst fjärdedel											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E7706472	KUPA TILL RINGO