

RINGO 330 3K/4K/5K SENSOR

E7724361

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. Ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur. Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. Kupan är monterad med 3st säkerhetsskruvar (torx) för skydd mot åverkan. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm². För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Extern dimring ej möjlig. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Armatur med mikrovågssensor bör ej 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. Ringo har ställbart ljusflöde i fyra lägen och ställbar ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Fabriksinställning 3000K, 14W/1450lm.



Ljusstekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	2450 lm	Nominell ström	200 mA
Flimmervärde Pst LM	0.7	Spänningstyp	AC
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Höjd/djup	100 mm
Färgtemperatur	3000...5000 K	Ytterdiameter	334 mm
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Brandskydd "D"	Nej
Justering av färgtemperatur	Lägen	Kapslingsklass (IP)	IP65
Justering av ljusflöde	Lägen	Skyddsklass	I
Ljusflöde	1050...2600 lm	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfärg	Vit	Styrning	Mikrovågssensor
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljusuttag	Direkt	Antal poler	3
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsfärg	Vit
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Ledararea.	2.5 mm ²
Stroboskopeffektvärde SVM	0.018	Lämplig för takmontage	Ja
Elektriska data		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	26	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	42	Material kapsling	Plast
Antal don MCB C10A	52	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C16A	84	Med ljuskälla	Ja
Distortion (THD)	9	Med ljussensor	Ja
Drivdon	LED-drivdon konstantström	Med rörelsesensor	Ja
www.cardi.se		RAL-nummer	9016
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Effektfaktor	0.84		



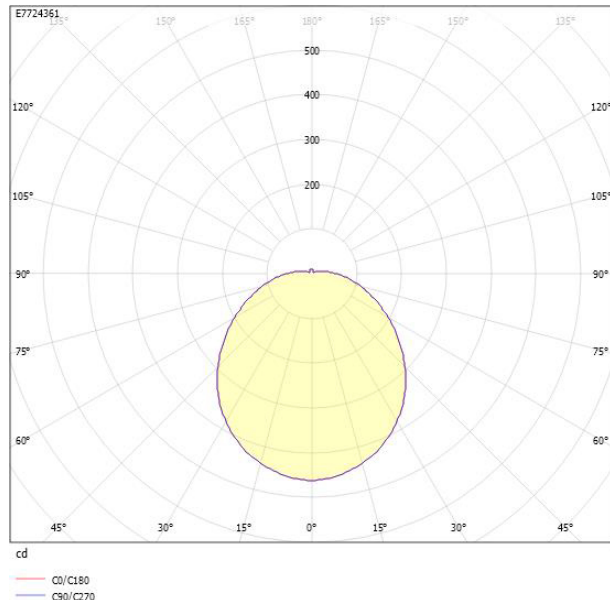
CARDI

Belysning från Finland
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	14.8	16.5	17.8	16.8	18.1	14.8	16.5	17.8	16.8	18.1	
2H	3H	16.3	17.9	19.1	18.4	19.5	16.3	17.9	19.1	18.4	19.5	
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	20.3	19.7	20.7	17.5	19.2	20.3	19.7	20.7	
2H	8H	17.8	19.5	20.5	19.9	20.9	17.8	19.5	20.5	19.9	20.9	
2H	12H	18.0	19.7	20.7	20.2	21.1	18.0	19.7	20.7	20.2	21.1	
4H	2H	15.4	17.1	18.2	17.5	18.6	15.4	17.1	18.2	17.5	18.6	
4H	3H	17.0	18.8	19.7	19.2	20.2	17.0	18.8	19.7	19.2	20.2	
4H	4H	17.9	19.6	20.5	20.1	20.9	17.9	19.6	20.5	20.1	20.9	
4H	6H	18.6	20.3	21.1	20.9	21.6	18.6	20.3	21.1	20.9	21.6	
4H	8H	18.9	20.7	21.4	21.2	21.9	18.9	20.7	21.4	21.2	21.9	
4H	12H	19.2	21.0	21.6	21.5	22.1	19.2	21.0	21.6	21.5	22.1	
8H	4H	18.2	19.9	20.6	20.4	21.1	18.2	19.9	20.6	20.4	21.1	
8H	6H	19.1	20.9	21.5	21.4	22.0	19.1	20.9	21.5	21.4	22.0	
8H	8H	19.5	21.3	21.8	21.9	22.4	19.5	21.3	21.8	21.9	22.4	
8H	12H	19.9	21.8	22.2	22.3	22.8	19.9	21.8	22.2	22.3	22.8	
12H	4H	18.2	20.0	20.6	20.5	21.1	18.2	20.0	20.6	20.5	21.1	
12H	6H	19.2	21.0	21.5	21.5	22.0	19.2	21.0	21.5	21.5	22.0	
12H	8H	19.7	21.5	21.9	22.1	22.5	19.7	21.5	21.9	22.1	22.5	
Variation av skärparposition för tvärsänd 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			4.7						4.7			
Korrigerade bländningskurvor relaterade till total ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr Benämning

E7706472 KUPA TILL RINGO



Armatyr med ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur
Ställbart ljusflöde

	150mA/11W	200mA/14W	300mA/21W	350mA/25W
3000K	1050lm	1450lm	2150lm	2450lm
4000K	1100lm	1500lm	2300lm	2600lm
5000K	1100lm	1500lm	2300lm	2600lm

Fabriksinställning: 3000K/200mA

Ställbar färgtemperatur