

LEMO II 320 SENSOR T/S

E7533392

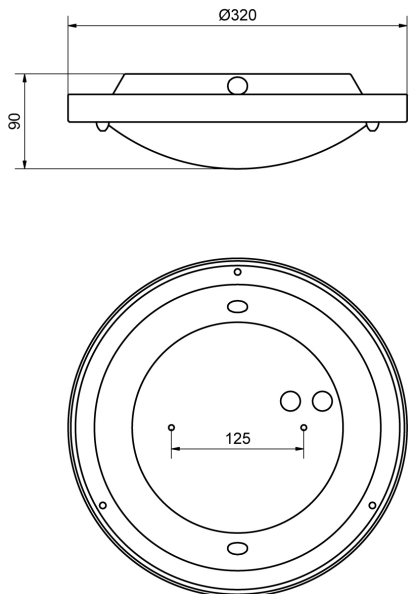
Robust tak- eller väggarmatur för inomhus eller utomhusbruk. Stomme av galvaniserad vitlackerad stålplåt. Kupa av opal akryl. Kupan är monterad med 3 st säkerhetsskruvar för skydd mot åverkan. Kuplåskskruvar special, Torxbits TX 20-25. E16 152 38. Monteras dikt tak eller på vägg. Införingshål 2 st Ø 13 mm på armaturens baksida. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2 st sidohål Ø 13 mm. Insticksplint 4x2,5 mm².

Tänd/släckfunktion via inbyggd mikrovågsensor som aktiveras via rörelse. Armatur med sensor T/S kan slava upp till 10 st Lemo II LED, den totala effekten bör ej överstiga 200W. Sensorn rekommenderas ej att placeras där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer.

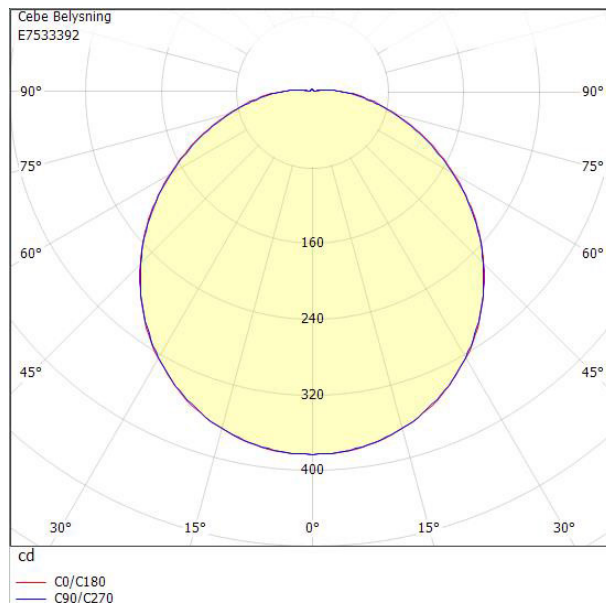


Ljustekniska data		Höjd/djup	90 mm
Armaturljusflöde	1150 lm	Ytterdiameter	320 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Ingen dimmerfunktion	Ja
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK05
Ljuskälla	LED utbytbar	Styrning	Ej dimbar
Ljusutbyte	72 lm/W	Kapslingsfärg	Vit
Ljusuttag	Direkt	Lämplig för takmontage	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h	Lämplig för väggmontering	Ja
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Lämplig för ytmontage	Ja
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	62	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB B16A	100	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C10A	64	Med ljussensor	Ja
Antal don MCB C16A	105	Med rörelsesensor	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Vikt	1.3 kg
Drivdon ingår	Ja		
Max. systemeffekt	16 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

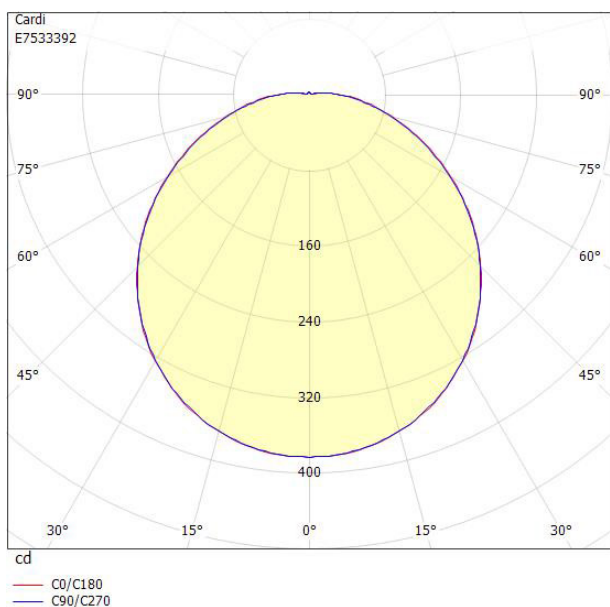
Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell



Beräkning av bländning enligt UGR

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Tak											
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8
2H	3H	19.3	21.0	22.2	21.3	22.5	19.2	20.9	22.1	21.3	22.5
2H	4H	20.1	21.8	23.0	22.2	23.3	20.0	21.8	22.9	22.1	23.2
2H	6H	20.9	22.6	23.7	23.0	24.1	20.8	22.5	23.6	22.9	24.0
2H	8H	21.3	23.0	24.1	23.5	24.4	21.2	22.9	24.0	23.4	24.3
2H	12H	21.7	23.5	24.5	23.9	24.8	21.6	23.4	24.4	23.8	24.7
4H	2H	18.2	19.9	21.1	20.3	21.4	18.2	19.9	21.1	20.3	21.4
4H	3H	20.1	21.9	22.9	22.3	23.3	20.1	21.9	22.9	22.3	23.2
4H	4H	21.1	22.9	23.8	23.3	24.2	21.1	22.8	23.7	23.3	24.1
4H	6H	22.1	23.9	24.7	24.4	25.1	22.0	23.8	24.6	24.3	25.0
4H	8H	22.6	24.4	25.1	24.9	25.6	22.5	24.3	25.0	24.8	25.5
4H	12H	23.1	25.0	25.6	25.4	26.1	23.0	24.8	25.5	25.3	26.0
8H	4H	21.5	23.3	24.0	23.8	24.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.4
8H	6H	22.7	24.5	25.1	25.0	25.6	22.6	24.5	25.1	25.0	25.5
8H	8H	23.4	25.2	25.7	25.7	26.2	23.3	25.1	25.6	25.6	26.1
8H	12H	24.1	25.9	26.4	26.5	26.9	23.9	25.8	26.3	26.4	26.8
12H	4H	21.6	23.4	24.0	23.9	24.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.5
12H	6H	22.8	24.7	25.2	25.2	25.7	22.8	24.6	25.2	25.2	25.7
12H	8H	23.6	25.4	25.9	26.0	26.4	23.5	25.4	25.8	25.9	26.3
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 / -0.5					+0.3 / -0.5					
Standardtabell	BK08					BK08					
Korrektionsfaktor	8.5					8.4					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

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
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8
2H	3H	19.3	21.0	22.2	21.3	22.5	19.2	20.9	22.1	21.3	22.5
2H	4H	20.1	21.8	23.0	22.2	23.3	20.0	21.8	22.9	22.1	23.2
2H	6H	20.9	22.6	23.7	23.0	24.1	20.8	22.5	23.6	22.9	24.0
2H	8H	21.3	23.0	24.1	23.5	24.4	21.2	22.9	24.0	23.4	24.3
2H	12H	21.7	23.5	24.5	23.9	24.8	21.6	23.4	24.4	23.8	24.7
4H	2H	18.2	19.9	21.1	20.3	21.4	18.2	19.9	21.1	20.3	21.4
4H	3H	20.1	21.9	22.9	22.3	23.3	20.1	21.9	22.9	22.3	23.2
4H	4H	21.1	22.9	23.8	23.3	24.2	21.1	22.8	23.7	23.3	24.1
4H	6H	22.1	23.9	24.7	24.4	25.1	22.0	23.8	24.6	24.3	25.0
4H	8H	22.6	24.4	25.1	24.9	25.6	22.5	24.3	25.0	24.8	25.5
4H	12H	23.1	25.0	25.6	25.4	26.1	23.0	24.8	25.5	25.3	26.0
8H	4H	21.5	23.3	24.0	23.8	24.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.4
8H	6H	22.7	24.5	25.1	25.0	25.6	22.6	24.5	25.1	25.0	25.5
8H	8H	23.4	25.2	25.7	25.7	26.2	23.3	25.1	25.6	25.6	26.1
8H	12H	24.1	25.9	26.4	26.5	26.9	23.9	25.8	26.3	26.4	26.8
12H	4H	21.6	23.4	24.0	23.9	24.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.5
12H	6H	22.8	24.7	25.2	25.2	25.7	22.8	24.6	25.2	25.2	25.7
12H	8H	23.6	25.4	25.9	26.0	26.4	23.5	25.4	25.8	25.9	26.3
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 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Standardtabell		BK08					BK08				
Korraktionsfaktor		8.5					8.4				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Diameter
E7500841	RESERVKUPA LEMO 320	Kåpa	Plast	Opal	325 mm
E7985242	NÄRVAROSENSOR HF HC005S				