

# GLOB PÄRLAN 500 4K AKRYL DALI

E7511342



Klassisk pendelarmatur i stilren design, där LED-modulen lyser upp hela globen och ger ett mjukt och jämt ljus. Glob Pärlan ger ett arkitektoniskt inslag som passar de flesta applikationer och ger möjlighet att skapa och bygga spännande inredningselement. Globen finns i olika storlekar för att passa olika rum och behov. LED-modulen har ställbart ljusflöde och ställbar position vilket gör det möjligt att justera dess ljusmängd och position i förhållande till globens storlek, detta gör att ljuset kan fördelas jämnt över globens yta och skapa en enhetlig belysning oavsett diameter på globen. Max. effekt och ljusflöde i produktspec. är vad vi föreslår för resp. globens storlek, övriga värden i produktspec är för 1050mA. Förinställt värde är det ljusflöde vi föreslår för Glob Pärlan Ø300mm. Pendelupphäng och takkopp av mattvit pulverlackerat stål, vit textilbeklädd ledning med invändig säkerhetswire, glob av matt opal akryl. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp, insticksplint 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



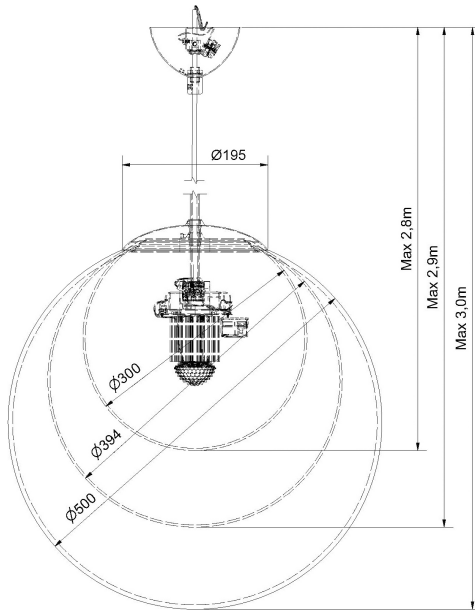
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	4200 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	86 %
Flimmervärde Pst LM	0.15
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	31
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	52
Antal don MCB C16A	85
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.89
Ljusutbyte	108 lm/W
Max. systemeffekt	39 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1050 mA
Spänningstyp	AC

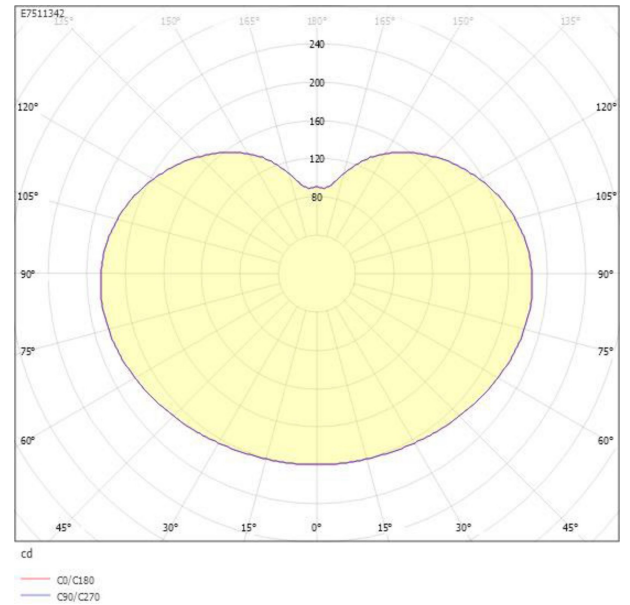
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Diameter	500 mm
Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.5 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumstorlek		Bildriktning tvärs till tvärsaxel						Bildriktning längs till tvärsaxel					
X	Y												
2H	2H	21.5	23.0	24.0	23.8	24.9	21.5	23.0	24.0	23.8	24.9		
	3H	24.9	26.3	27.2	27.2	28.1	24.9	26.3	27.2	27.2	28.1		
	4H	26.8	28.2	29.0	29.1	29.9	26.8	28.2	29.0	29.1	29.9		
	6H	28.9	30.3	31.1	31.2	32.0	28.9	30.3	31.1	31.2	32.0		
	8H	30.0	31.4	32.2	32.4	33.1	30.0	31.4	32.2	32.4	33.1		
	12H	31.3	32.8	33.5	33.7	34.4	31.3	32.8	33.5	33.7	34.4		
4H	2H	22.6	24.1	24.9	25.0	25.8	22.6	24.1	24.9	25.0	25.8		
	3H	26.1	27.5	28.3	28.4	29.2	26.1	27.5	28.3	28.4	29.2		
	4H	28.1	29.5	30.2	30.5	31.2	28.1	29.5	30.2	30.5	31.2		
	6H	30.4	31.8	32.4	32.7	33.3	30.4	31.8	32.4	32.7	33.3		
	8H	31.6	33.0	33.6	34.0	34.6	31.6	33.0	33.6	34.0	34.6		
	12H	33.0	34.5	35.0	35.4	36.0	33.0	34.5	35.0	35.4	36.0		
8H	4H	28.9	30.3	30.9	31.3	31.8	28.9	30.3	30.9	31.3	31.8		
	6H	31.4	32.8	33.3	33.8	34.3	31.4	32.8	33.3	33.8	34.3		
	8H	32.8	34.3	34.7	35.2	35.7	32.8	34.3	34.7	35.2	35.7		
	12H	34.5	35.9	36.3	36.9	37.3	34.5	35.9	36.3	36.9	37.3		
12H	4H	29.1	30.5	31.0	31.5	32.0	29.1	30.5	31.0	31.5	32.0		
	6H	31.7	33.2	33.6	34.2	34.6	31.7	33.2	33.6	34.2	34.6		
	8H	33.3	34.7	35.1	35.7	36.1	33.3	34.7	35.1	35.7	36.1		
Variation av bländarposition för tvärsaxel S													
	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	+0.5 / -0.5						+0.5 / -0.5					
	Standarttabell	----						----					
	Korrektionsfaktor	----						----					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde													

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material kupa	Diameter	Dimning DALI-2	Integrerad dimning	Dimmerfunktion saknas
E7509304	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400	Plast, opal	400 mm	Ja	Nej	Nej
E7509738	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300	Plast, opal	300 mm	Ja	Nej	Nej
E7509739	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500	Plast, opal	500 mm	Ja	Nej	Nej