

GLOB PÄRLAN 400 4K GLAS DALI

E7511344



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. 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. globs 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 opalglas. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp. Insticksplint 5x2x2,5 mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning



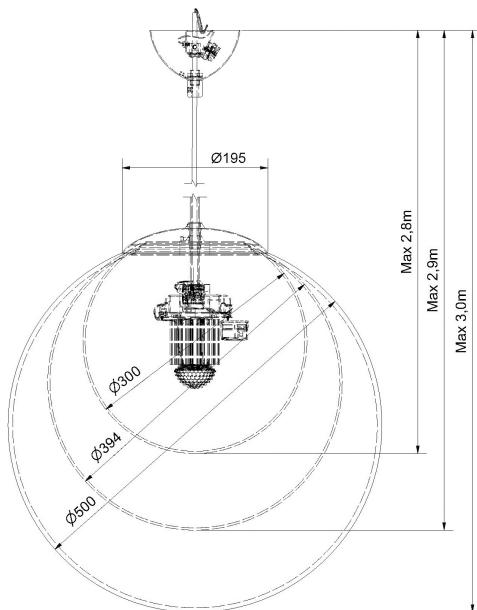
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2900 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
Elektriska data	
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	118 lm/W
Max. systemeffekt	24.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	650 mA
Spänningstyp	AC

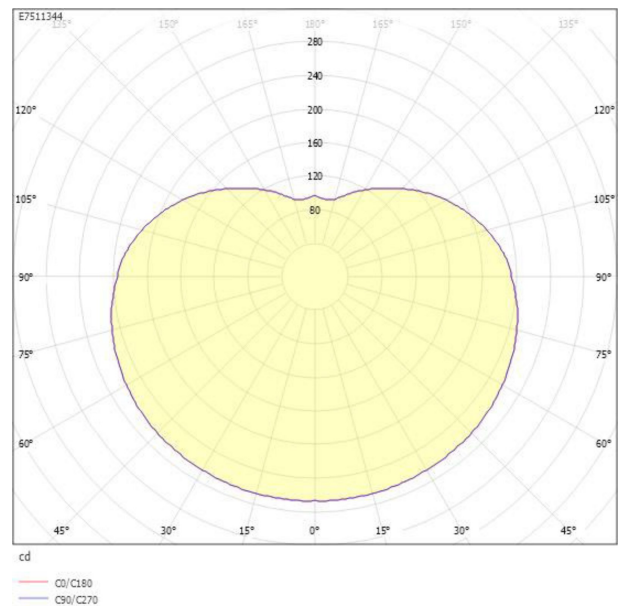
Elektriska data (forts)

Utbytbar drivdon	Ja
Diameter	400 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
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Material kapsling	Stål
Material kupa	Glas, opalt
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4.9 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	22.6	24.1	25.1	24.9	26.0	22.6	24.1	25.1	24.9	26.0		
	3H	25.7	27.2	28.2	28.0	29.0	25.7	27.2	28.2	28.0	29.0		
	4H	27.5	29.0	29.9	29.8	30.7	27.5	29.0	29.9	29.8	30.7		
	6H	29.5	30.9	31.8	31.8	32.6	29.5	30.9	31.8	31.8	32.6		
	8H	30.6	32.0	32.8	32.9	33.7	30.6	32.0	32.8	32.9	33.7		
	12H	31.8	33.3	34.1	34.2	34.9	31.8	33.3	34.1	34.2	34.9		
4H	2H	23.7	25.1	26.0	26.0	26.9	23.7	25.1	26.0	26.0	26.9		
	3H	26.9	28.4	29.2	29.3	30.1	26.9	28.4	29.2	29.3	30.1		
	4H	28.9	30.3	31.0	31.2	31.9	28.9	30.3	31.0	31.2	31.9		
	6H	31.0	32.4	33.1	33.3	34.0	31.0	32.4	33.1	33.3	34.0		
	8H	32.2	33.6	34.2	34.5	35.1	32.2	33.6	34.2	34.5	35.1		
	12H	33.5	35.0	35.5	35.9	36.4	33.5	35.0	35.5	35.9	36.4		
8H	4H	29.6	31.0	31.6	32.0	32.6	29.6	31.0	31.6	32.0	32.6		
	6H	32.0	33.4	33.9	34.4	34.9	32.0	33.4	33.9	34.4	34.9		
	8H	33.4	34.8	35.3	35.8	36.2	33.4	34.8	35.3	35.8	36.2		
	12H	34.9	36.4	36.8	37.3	37.7	34.9	36.4	36.8	37.3	37.7		
	12H	33.8	35.3	35.6	36.2	36.6	33.8	35.3	35.6	36.2	36.6		
Variation av bländningsposition 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													