

GLOB PÄRLAN 300 AKR 3K ST DALI

E7509743



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. Fast pendelrör och takkopp av mattvit pulverlackerat stål, längd pendelrör inkl. takkopp 1634 mm. Pendelrör är kapbart till önskad längd. Glob av opal akryl. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



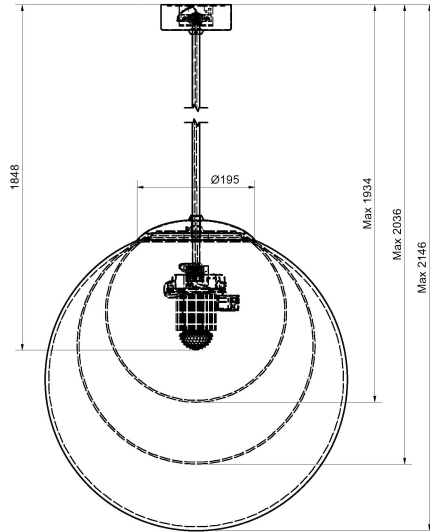
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1580 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	3000 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	117 lm/W
Max. systemeffekt	13.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	350 mA
Spänningstyp	AC

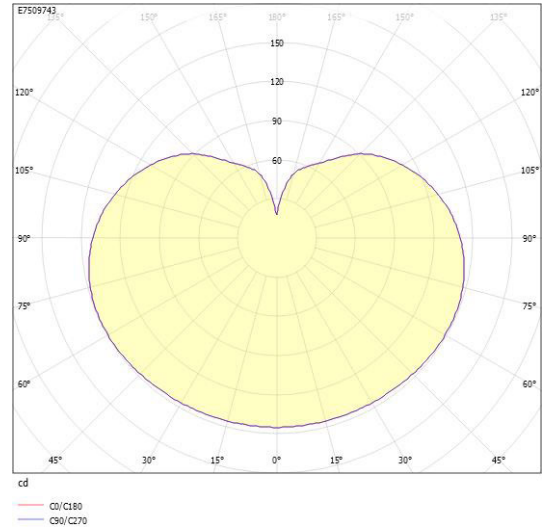
Elektriska data (forts)

Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Diameter	300 mm
Tekniska data	
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
Utförande	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	2.1 kg

Mått ritning



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			
Rumstorlek X	Bländriktning tvärs till tvärsaxel					Bländriktning längs till tvärsaxel							
Y													
2H	2H	20.6	22.1	23.1	22.9	24.0	20.6	22.1	23.1	22.9	24.0		
2H	3H	23.8	25.3	26.2	26.1	27.1	23.8	25.3	26.2	26.1	27.1		
2H	4H	25.6	27.1	28.0	27.9	28.9	25.6	27.1	28.0	27.9	28.9		
2H	6H	27.7	29.1	29.9	30.0	30.8	27.7	29.1	29.9	30.0	30.8		
2H	8H	28.8	30.2	31.0	31.1	31.9	28.8	30.2	31.0	31.1	31.9		
2H	12H	30.1	31.5	32.3	32.4	33.2	30.1	31.5	32.3	32.4	33.2		
4H	2H	21.7	23.1	24.0	24.0	24.9	21.7	23.1	24.0	24.0	24.9		
4H	3H	25.0	26.5	27.3	27.4	28.2	25.0	26.5	27.3	27.4	28.2		
4H	4H	27.0	28.4	29.1	29.3	30.1	27.0	28.4	29.1	29.3	30.1		
4H	6H	29.2	30.6	31.3	31.5	32.2	29.2	30.6	31.3	31.5	32.2		
4H	8H	30.4	31.8	32.4	32.7	33.3	30.4	31.8	32.4	32.7	33.3		
4H	12H	31.7	33.2	33.7	34.1	34.7	31.7	33.2	33.7	34.1	34.7		
8H	4H	27.7	29.2	29.8	30.1	30.7	27.7	29.2	29.8	30.1	30.7		
8H	6H	30.2	31.6	32.1	32.6	33.1	30.2	31.6	32.1	32.6	33.1		
8H	8H	31.6	33.0	33.5	34.0	34.4	31.6	33.0	33.5	34.0	34.4		
8H	12H	33.1	34.6	35.0	35.6	36.0	33.1	34.6	35.0	35.6	36.0		
12H	4H	28.0	29.4	30.0	30.3	30.9	28.0	29.4	30.0	30.3	30.9		
12H	6H	30.5	32.0	32.4	32.9	33.4	30.5	32.0	32.4	32.9	33.4		
12H	8H	32.0	33.5	33.9	34.4	34.8	32.0	33.5	33.9	34.4	34.8		
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						
Standartabell		----					----						
Korrektionsfaktor		----					----						
Korrigerade bländningsvärden relaterade till tabelljusterade													

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
E7509739	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500	Plast, opal	500 mm	Ja	Nej	Nej
E7509738	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300	Plast, opal	300 mm	Ja	Nej	Nej