

# GLOB PÄRLAN 500 AKRYL STÅNG

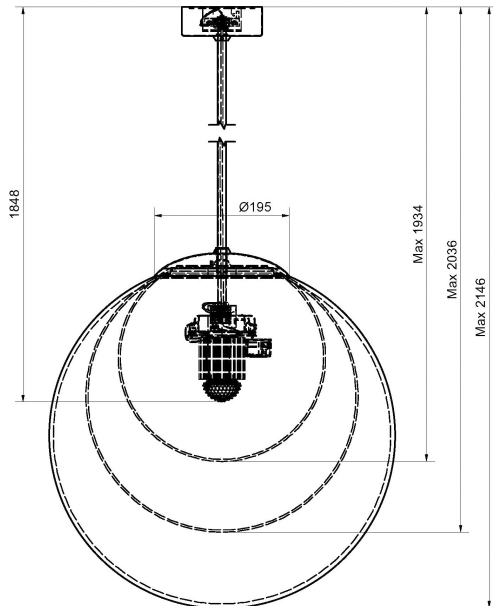
E7509752

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. Insticksplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup>.

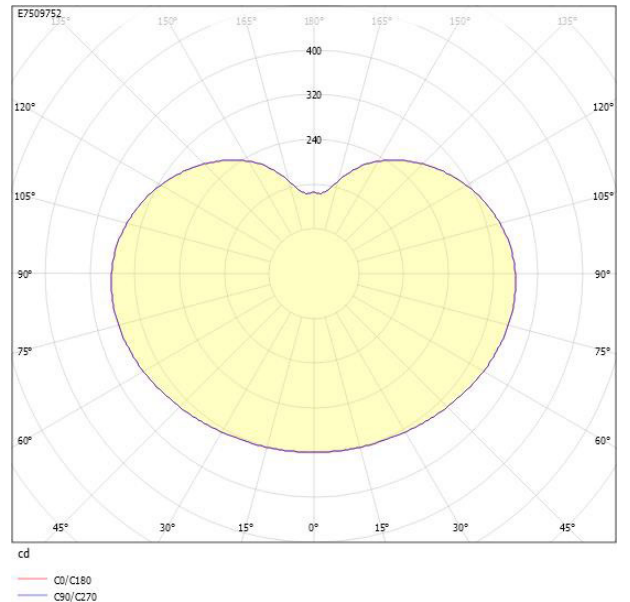


Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	4060 lm	Nominell ström	1050 mA
Flimmervärde Pst LM	0.15	Spänningstyp	AC
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Diameter	500 mm
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP20
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Justering av ljusflöde	Lägen	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfärg	Vit	Styrning	Ej dimbar
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED utbytbart	Anslutningstyp	Stickklämma
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	3
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	75000 h	Kapslingsfärg	Vit
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03	Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Elektriska data		Material kapsling	Stål
Antal don MCB B10A	31	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB B16A	51	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C10A	52	RAL-nummer	9016
Antal don MCB C16A	85	Typ av kabeldragning	Avslutning
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Upphängning medlevereras	Ja
Drivdon ingår	Ja	Vikt	3.7 kg
Max. systemeffekt	39 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		

# 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	23.2	24.6	25.6	25.5	26.5	23.2	24.6	25.6	25.5	26.5
2H	3H	26.5	27.9	28.8	28.8	29.7	26.5	27.9	28.8	28.8	29.7
2H	4H	28.4	29.8	30.7	30.7	31.6	28.4	29.8	30.7	30.7	31.6
2H	6H	30.5	31.9	32.7	32.8	33.6	30.5	31.9	32.7	32.8	33.6
2H	8H	31.7	33.1	33.8	34.0	34.8	31.7	33.1	33.8	34.0	34.8
2H	12H	33.0	34.4	35.1	35.3	36.1	33.0	34.4	35.1	35.3	36.1
4H	2H	24.3	25.7	26.6	26.6	27.5	24.3	25.7	26.6	26.6	27.5
4H	3H	27.7	29.2	29.9	30.1	30.8	27.7	29.2	29.9	30.1	30.8
4H	4H	29.8	31.2	31.8	32.1	32.8	29.8	31.2	31.8	32.1	32.8
4H	6H	32.0	33.4	34.0	34.4	35.0	32.0	33.4	34.0	34.4	35.0
4H	8H	33.3	34.7	35.2	35.6	36.2	33.3	34.7	35.2	35.6	36.2
4H	12H	34.7	36.1	36.6	37.1	37.6	34.7	36.1	36.6	37.1	37.6
8H	4H	30.5	32.0	32.5	32.9	33.5	30.5	32.0	32.5	32.9	33.5
8H	6H	33.0	34.5	34.9	35.4	35.9	33.0	34.5	34.9	35.4	35.9
8H	8H	34.5	35.9	36.3	36.9	37.3	34.5	35.9	36.3	36.9	37.3
8H	12H	36.1	37.5	37.9	38.5	38.9	36.1	37.5	37.9	38.5	38.9
12H	4H	30.8	32.2	32.7	33.1	33.7	30.8	32.2	32.7	33.1	33.7
12H	6H	33.4	34.8	35.2	35.8	36.2	33.4	34.8	35.2	35.8	36.2
12H	8H	34.9	36.3	36.7	37.3	37.7	34.9	36.3	36.7	37.3	37.7
Variation av blicksposition 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				
Standardtabell		----					----				
Korrektionsfaktor		----					----				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material kupa	Diameter
E7509304	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400	Plast, opal	400 mm
E7509738	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300	Plast, opal	300 mm
E7509739	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500	Plast, opal	500 mm

Glob Pärlan med ställbart ljusflöde

Ställbart ljusflöde (lm)

Inställning	Akrylglob			Glasglob
	Ø300mm	Ø400mm	Ø500mm	Ø400mm
300mA	1360	1380	1400	1350
350mA Fabriksinställning	1580	1600	1620	1573
400mA	1790	1820	1840	1776
450mA	1990	2030	2050	1982
500mA	2190	2240	2260	2179
550mA	2380	2430	2460	2377
600mA	2570	2630	2650	2546
650mA	2750	2810	2840	2732
700mA	2920	2980	3020	2888
750mA	3070	3160	3190	3063
800mA	3220	3320	3350	3213
850mA	3370	3460	3560	3369
900mA	3500	3600	3740	3512
950mA	3630	3740	3890	3646
1000mA	3750	3860	4000	3764
1050mA	3910	3980	4060	3880

Rekommenderade inställning vid gruppering.