

# GLOB PÄRLAN 400 GLAS

E7509755

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. 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 opalglas. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp. Insticksplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup>.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2810 lm
Flimmervärde Pst LM	0.15
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	75000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03

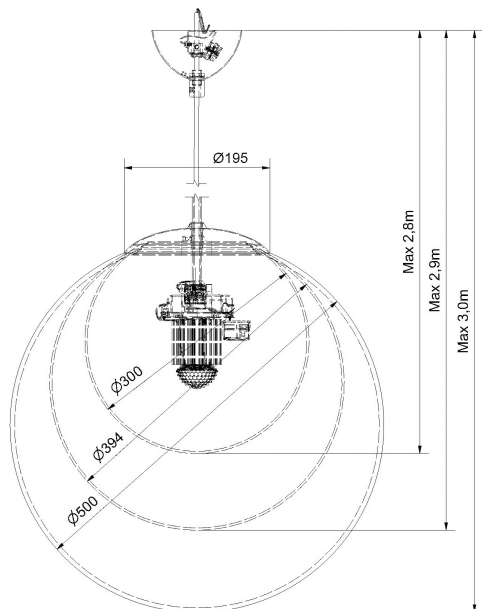
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	31
Antal don MCB B16A	51
Antal don MCB C10A	52
Antal don MCB C16A	85
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	24.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V

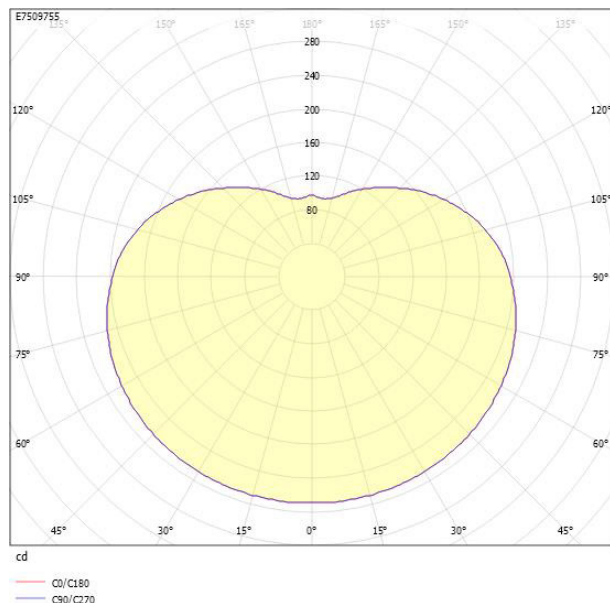
## Elektriska data (forts)

Nominell ström	650 mA
Spänningstyp	AC
Diameter	400 mm
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Material kupa	Glas, opalt
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4.9 kg

# 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	22,6	24,1	25,2	24,9	26,0	22,6	24,1	25,2	24,9	26,0
2H	3H	25,8	27,2	28,2	28,1	29,0	25,8	27,2	28,2	28,1	29,0
2H	4H	27,5	29,0	29,9	29,8	30,8	27,5	29,0	29,9	29,8	30,8
2H	6H	29,5	31,0	31,8	31,8	32,7	29,5	31,0	31,8	31,8	32,7
2H	8H	30,6	32,1	32,9	32,9	33,7	30,6	32,1	32,9	32,9	33,7
2H	12H	31,9	33,3	34,1	34,2	35,0	31,9	33,3	34,1	34,2	35,0
4H	2H	23,7	25,1	26,0	26,0	26,9	23,7	25,1	26,0	26,0	26,9
4H	3H	27,0	28,4	29,2	29,3	30,1	27,0	28,4	29,2	29,3	30,1
4H	4H	28,9	30,3	31,0	31,2	31,9	28,9	30,3	31,0	31,2	31,9
4H	6H	31,0	32,5	33,1	33,4	34,0	31,0	32,5	33,1	33,4	34,0
4H	8H	32,2	33,6	34,2	34,6	35,2	32,2	33,6	34,2	34,6	35,2
4H	12H	33,5	35,0	35,5	35,9	36,5	33,5	35,0	35,5	35,9	36,5
8H	4H	29,6	31,1	31,7	32,0	32,6	29,6	31,1	31,7	32,0	32,6
8H	6H	32,0	33,5	34,0	34,4	34,9	32,0	33,5	34,0	34,4	34,9
8H	8H	33,4	34,8	35,3	35,8	36,2	33,4	34,8	35,3	35,8	36,2
8H	12H	34,9	36,4	36,8	37,4	37,8	34,9	36,4	36,8	37,4	37,8
12H	4H	29,8	31,3	31,8	32,2	32,8	29,8	31,3	31,8	32,2	32,8
12H	6H	32,3	33,8	34,2	34,7	35,2	32,3	33,8	34,2	34,7	35,2
12H	8H	33,8	35,3	35,7	36,2	36,6	33,8	35,3	35,7	36,2	36,6
Variation av blickriktning 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
E7564059	GLASGLOB GLOB PÄRLAN D400	Glas, opalt	400 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.