

# 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. 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**

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
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1440...4200 lm

**Elektriska data**

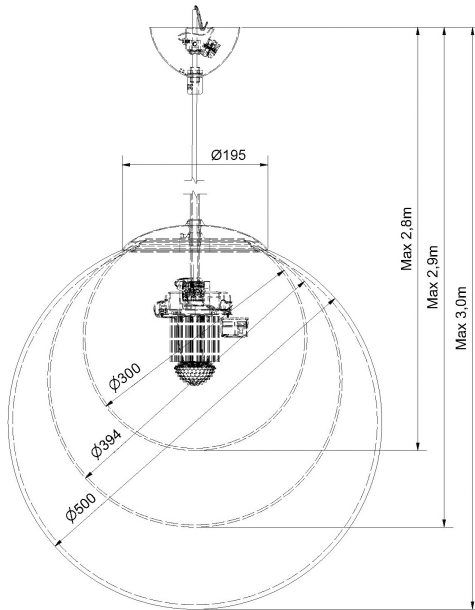
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.89
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	108 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	85
Max. antal don MCB C10A	52
Max. systemeffekt	39 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	1050 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03

**Dimensioner**

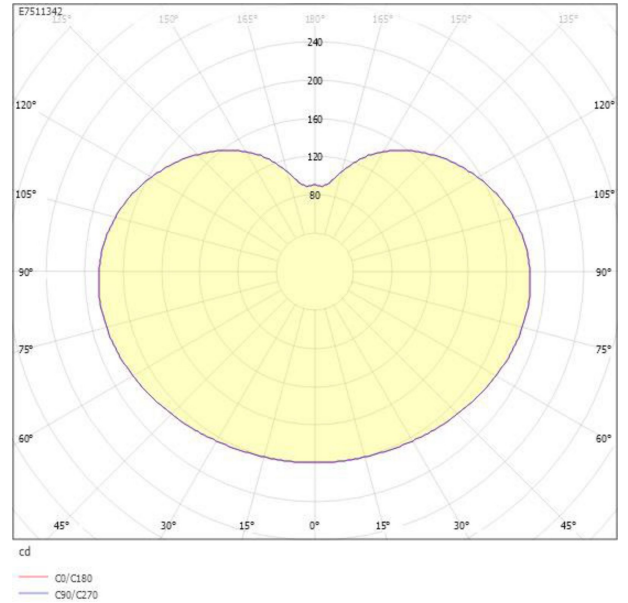
Diameter	500 mm
----------	--------

Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
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				
Standardtabell		----					----				
Korrektionsfaktor		----					----				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material Kupa/Kåpa	Diameter	Med rörelsesensor	Dimningsbar	Dimning DALI-2
E7509304	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400	Plast (opal)	400 mm	Nej	Ja	Ja
E7509738	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300	Plast (opal)	300 mm	Nej	Ja	Ja
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM					
E7509739	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500	Plast (opal)	500 mm	Nej	Ja	Ja