

# GLOB PÄRLAN 300 AKRYL ST BT5

E7509744



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 tabell är vad vi föreslår för resp. glob 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 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Med Bluetooth funktion (BT), Hytronik 5.0. Armaturerna kan styra varandra trådlöst i olika scenario och skapa Mesh-nätverk eller användas som en master armatur till andra armaturer med Dali, sensorn ger 30mA och kan via Dali-buss styra andra Dali armaturer. Sensorn styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade och programmeras via bluetooth med en App. I Appen finns olika funktioner beroende på hur man vill att armaturerna ska vara aktiva och vilket område sensorn ska detektera, sensorn klarar att detektera upp till 3 m montagehöjd och området ställs in i Appen. Adress till app: <https://apps.apple.com/se/app/koolmesh/id1483721878> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koolmesh.sig>.

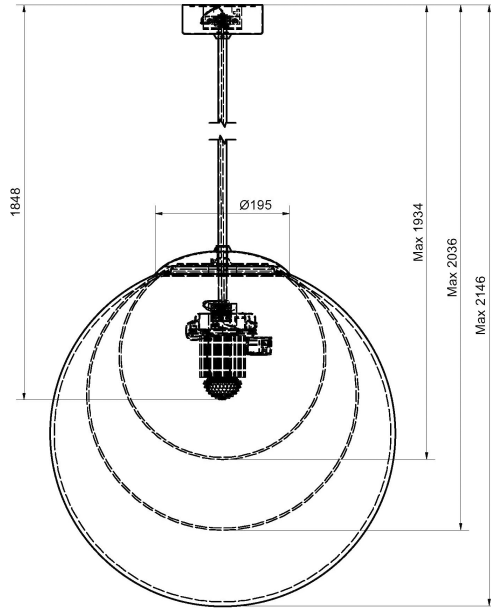


**Ljustekniska data**

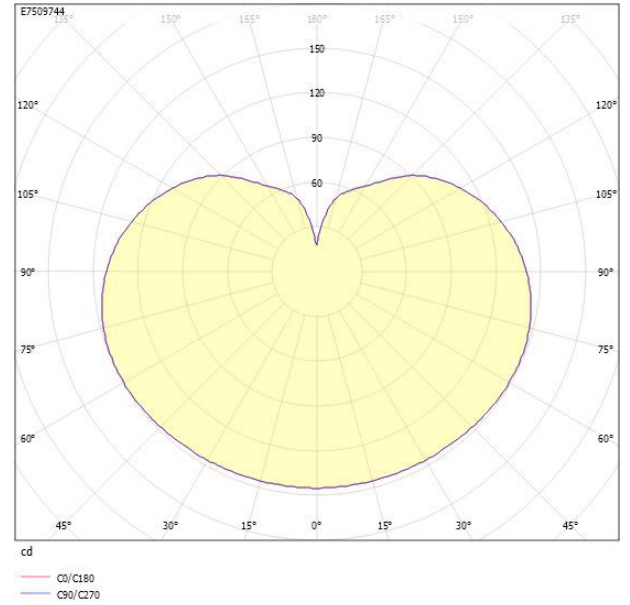
Armaturljusflöde	1580 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	86 %
Flimmervärde Pst LM	0.15
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03
<b>Elektriska data</b>	
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
Utbytbar drivdon	Ja

Diameter	300 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	2.1 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	X	Y	Bildriktning tvärs till tvärsaxel				Bildriktning längs till tvärsaxel				
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	31.2	31.5	32.2	29.2	30.6	31.2	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 bärkraftposition 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 bländningskurvor relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material kupa	Diameter	Dimning DALI-2	Integrerad dimning	Dimmerfunktion saknas
E1711048	SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR					
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