GLOB PÄRLAN 500 AKR ST 3K BT5

E7509754

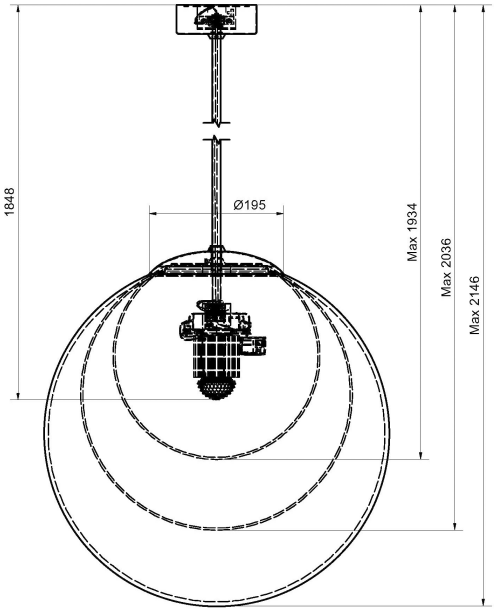
Klassisk pendelarmatur i stilren design, där LED-modulen lyser upp hela globen och ger ett mjukt och jämt ljus. Glob Pärlan ger ett arkitektoniskt inslag som passar de flesta applikationer och ger möjlighet att skapa och bygga spännande inredningselement. Globen finns i olika storlekar för att passa 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. Pendelupphäng och takkopp av mattvit pulverlackerat stål, vit textilbeklädd ledning med invändig säkerhetswire, kupa av matt opal akryl. Glob av opal akryl. Insticksplint 5x2x2,5 mm². 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.

CARDI

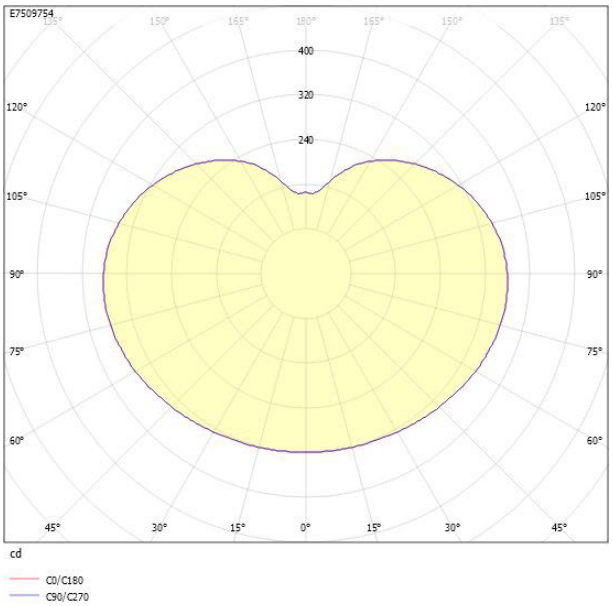
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	86 %
Flimmervärde Pst LM	0.15
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1350...4060 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.89
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	104 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
Tekniska data	
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej

Tekniska data (forts)	
Bluetoothstyrd	Ja
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
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.7 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	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 åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5				
Standardtabell		----					----				
Korrektionsfaktor		----					----				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material Kupa/Kåpa	Diameter	Med rörelsesensor	Dimning DALI	Kan användas med rörelsesensor
E1711048	SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR					
E7509304	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400	Plast (opal)	400 mm	Nej		
E7509738	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300	Plast (opal)	300 mm	Nej		
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM					
E1361309	SENSOR BT HCD405/BT				Ja	Ja
E7509739	AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500	Plast (opal)	500 mm	Nej		