

GLOB PÄRLAN 400 4K GLAS DALI

E7511344



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 5x2x2,5 mm². 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)	1450...4180 lm

Elektriska data

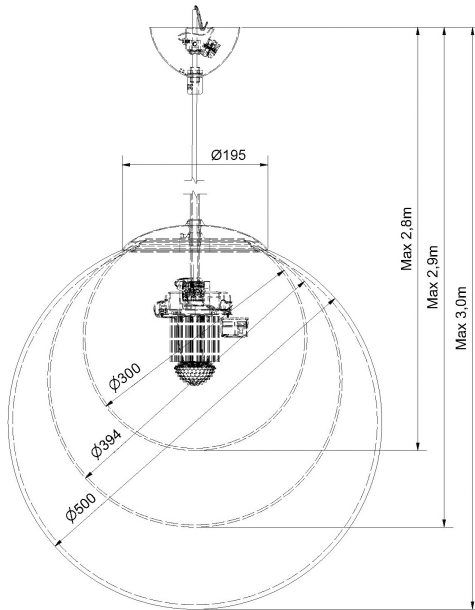
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.89
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	85
Max. antal don MCB C10A	52
Max. systemeffekt	24.5 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	650 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.03

Dimensioner

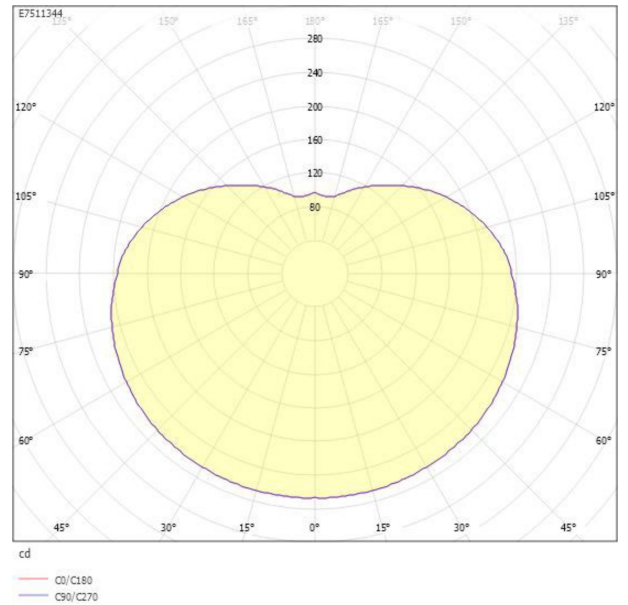
Diameter	400 mm
----------	--------

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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm ²
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Glas (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	4.9 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					Z					
2H	2H	22,6	24,1	25,1	24,9	26,0	22,6	24,1	25,1	24,9	26,0
	3H	25,7	27,2	28,2	28,0	29,0	25,7	27,2	28,2	28,0	29,0
	4H	27,5	29,0	29,9	29,8	30,7	27,5	29,0	29,9	29,8	30,7
	6H	29,5	30,9	31,8	31,8	32,6	29,5	30,9	31,8	31,8	32,6
	8H	30,6	32,0	32,8	32,9	33,7	30,6	32,0	32,8	32,9	33,7
	12H	31,8	33,3	34,1	34,2	34,9	31,8	33,3	34,1	34,2	34,9
4H	2H	23,7	25,1	26,0	26,0	26,9	23,7	25,1	26,0	26,0	26,9
	3H	26,9	28,4	29,2	29,3	30,1	26,9	28,4	29,2	29,3	30,1
	4H	28,9	30,3	31,0	31,2	31,9	28,9	30,3	31,0	31,2	31,9
	6H	31,0	32,4	33,1	33,3	34,0	31,0	32,4	33,1	33,3	34,0
	8H	32,2	33,6	34,2	34,5	35,1	32,2	33,6	34,2	34,5	35,1
	12H	33,5	35,0	35,5	35,9	36,4	33,5	35,0	35,5	35,9	36,4
8H	4H	29,6	31,0	31,6	32,0	32,6	29,6	31,0	31,6	32,0	32,6
	6H	32,0	33,4	33,9	34,4	34,9	32,0	33,4	33,9	34,4	34,9
	8H	33,4	34,8	35,3	35,8	36,2	33,4	34,8	35,3	35,8	36,2
	12H	34,9	36,4	36,8	37,3	37,7	34,9	36,4	36,8	37,3	37,7
12H	4H	29,8	31,3	31,8	32,2	32,7	29,8	31,3	31,8	32,2	32,7
	6H	32,3	33,8	34,2	34,7	35,2	32,3	33,8	34,2	34,7	35,2
	8H	33,8	35,3	35,6	36,2	36,6	33,8	35,3	35,6	36,2	36,6
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				
Standarttabell		----					----				
Korrektionsfaktor		----					----				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM	Övrigt	Vit	Stål