

PARENTES DPA TANDEM 4K DALI/SW

E7017806



Parentes Tandem, en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Armaturen är längre än vanliga Parentes och anpassad för att kunna belysa två arbetsplatser eller ett konferensbord. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45%/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av extruderad aluminiumprofil med dubbelparaboliskt mikroraster och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta/indirekta ljuset gemensamt.



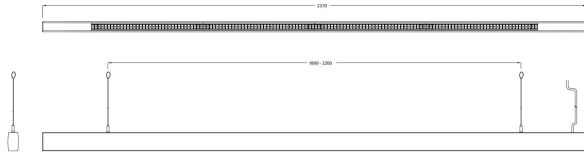
Ljustekniska data

Anpassad för bildskärmsarbete	Ja
Armaturljusflöde	7000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	76 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	87 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	6
Antal don MCB B16A	12
Antal don MCB C10A	12
Antal don MCB C16A	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	56 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	460 mA

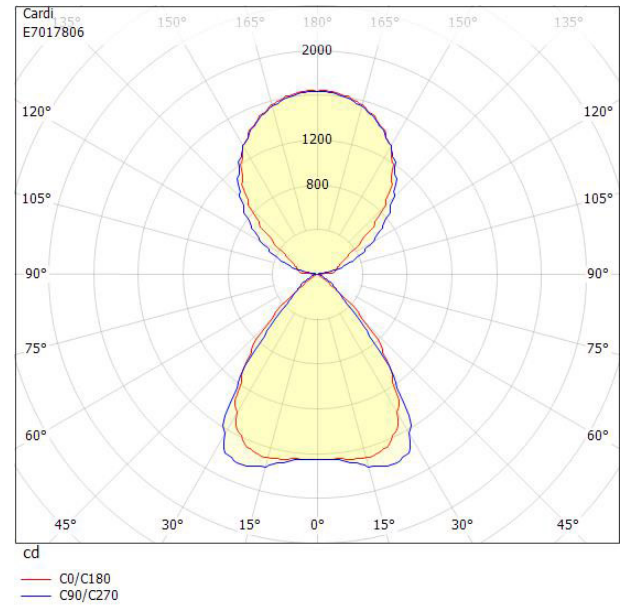
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	46 mm
Höjd/djup	80 mm
Längd	2370 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Pendellängd från/till	50...1500 mm
Rasterutförande	Matt
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.4 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	14.1	15.5	16.2	16.5	17.1	13.5	15.0	15.6	15.9	16.5
2H	3H	13.8	15.2	15.8	16.2	16.7	13.3	14.8	15.3	15.7	16.3
2H	4H	13.7	15.1	15.6	16.1	16.6	13.2	14.6	15.2	15.6	16.1
2H	6H	13.5	15.0	15.4	15.9	16.4	13.1	14.5	15.0	15.5	15.9
2H	8H	13.4	14.9	15.3	15.9	16.3	13.0	14.4	14.9	15.4	15.8
2H	12H	13.4	14.8	15.2	15.8	16.2	12.9	14.3	14.8	15.3	15.7
4H	2H	13.7	15.1	15.7	16.1	16.6	13.2	14.6	15.1	15.6	16.1
4H	3H	13.4	14.8	15.3	15.8	16.2	12.9	14.4	14.8	15.4	15.8
4H	4H	13.3	14.7	15.1	15.7	16.0	12.8	14.2	14.6	15.3	15.6
4H	6H	13.1	14.5	14.8	15.6	15.9	12.7	14.1	14.4	15.1	15.4
4H	8H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	12.6	14.0	14.3	15.1	15.3
4H	12H	12.9	14.4	14.6	15.4	15.7	12.5	13.9	14.2	15.0	15.2
8H	4H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	12.6	14.0	14.3	15.0	15.3
8H	6H	12.9	14.3	14.5	15.3	15.6	12.4	13.8	14.1	14.9	15.1
8H	8H	12.8	14.2	14.4	15.3	15.5	12.3	13.8	14.0	14.8	15.0
8H	12H	12.7	14.1	14.3	15.2	15.3	12.3	13.7	13.9	14.8	14.9
12H	4H	12.9	14.4	14.6	15.4	15.7	12.5	13.9	14.2	15.0	15.2
12H	6H	12.8	14.2	14.4	15.3	15.5	12.3	13.8	14.0	14.8	15.0
12H	8H	12.7	14.1	14.3	15.2	15.3	12.3	13.7	13.9	14.8	14.9
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+3.0 / -13.8					+3.2 / -5.5				
S = 1.5H		+3.9 / -21.5					+4.1 / -7.3				
S = 2.0H		+5.8 / -22.1					+5.8 / -11.4				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.9					-2.4				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja