PARENTES MP TANDEM 3K DALI/SWD

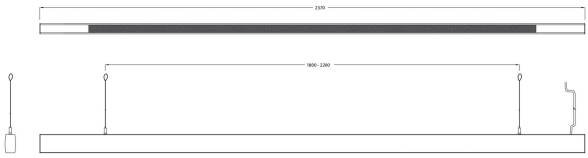
E7017803

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 koferensbord. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45%/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1.
Stomme av extruderad aluminiumprofil med prismatisk avskärmning och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. Armaturen är försedd med 2st drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 1000-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 5x0,75 mm² med fri ände.

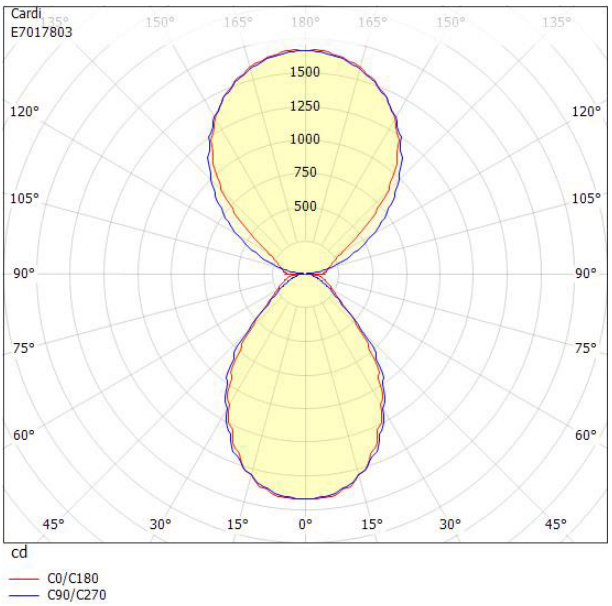
Ljustekniska data	
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	76 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	87 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	6900...0 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	106...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	20
Max. antal don MCB B10A	6
Max. antal don MCB C10A	12
Max. systemeffekt	65 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	460 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

Bredd	46 mm
Höjd/Djup	80 mm
Längd	2370 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "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
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm²
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Pendellängd från/till	50...1500 mm
Typ anslutning	Fri ledningsände
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.4 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	13.8	15.3	16.0	16.2	16.9	13.7	15.2	15.9	16.1	16.8
2H	3H	14.9	16.3	16.9	17.3	17.9	14.3	15.7	16.4	16.7	17.3
2H	4H	15.6	17.0	17.6	18.0	18.6	14.6	16.0	16.5	17.0	17.5
2H	6H	16.4	17.8	18.3	18.8	19.3	14.7	16.1	16.6	17.1	17.6
2H	8H	16.8	18.2	18.7	19.3	19.7	14.7	16.1	16.6	17.1	17.6
2H	12H	17.2	18.6	19.0	19.6	20.0	14.7	16.1	16.6	17.1	17.6
4H	2H	14.0	15.5	16.0	16.4	17.0	14.0	15.4	15.9	16.4	16.9
4H	3H	15.4	16.8	17.3	17.8	18.3	14.8	16.2	16.7	17.2	17.7
4H	4H	16.3	17.7	18.1	18.7	19.1	15.2	16.6	17.0	17.7	18.1
4H	6H	17.3	18.7	19.1	19.7	20.1	15.5	16.9	17.3	18.0	18.3
4H	8H	17.9	19.3	19.6	20.3	20.6	15.6	17.0	17.3	18.1	18.4
4H	12H	18.3	19.7	20.0	20.8	21.0	15.6	17.0	17.3	18.1	18.4
8H	4H	16.5	17.9	18.2	18.9	19.3	15.6	17.0	17.3	18.0	18.3
8H	6H	17.8	19.2	19.4	20.2	20.5	16.1	17.5	17.8	18.6	18.8
8H	8H	18.5	19.9	20.1	21.0	21.2	16.3	17.7	18.0	18.8	19.0
8H	12H	19.1	20.5	20.7	21.6	21.8	16.5	17.9	18.1	19.0	19.2
12H	4H	16.5	17.9	18.2	18.9	19.2	15.6	17.0	17.3	18.1	18.4
12H	6H	17.8	19.2	19.5	20.3	20.5	16.3	17.7	17.9	18.8	19.0
12H	8H	18.7	20.1	20.3	21.2	21.4	16.7	18.1	18.3	19.2	19.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.4 +0.7 / -0.6					+0.4 / -0.5 +0.8 / -0.8 +1.6 / -1.2				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK07 4.3					BK05 2.2				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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