



PARENTES MP 4K

E7016709

Parentes, en stilren och kompakt pendelarmatur med direkt och indirekt ljusfördelning för såväl moderna som klassiska interiörer. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 45/55%. Uppfyller SS-EN 12464-1.

Stomme av extruderad aluminiumprofil med prismatisk avskärmning för direkt ljus och en opal diffusor i akryl för indirekt ljus. 2st dragströmbrytare för separat tändning av det direkta respektive indirekta ljuset.

Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled c/c 1000-1200 mm. Levereras med 2,5 m anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.

Byggvarubedömd



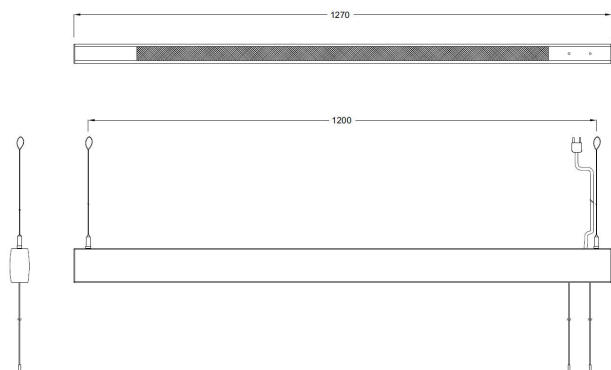
Ljustekniska data

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	Ja
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	6400...0 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	94...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	7
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	21
Max. antal don MCB C10A	13
Max. systemeffekt	68 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	900 mA

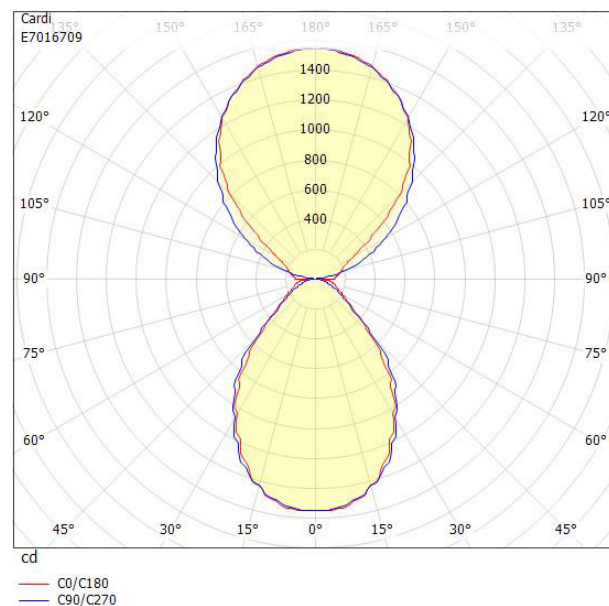
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Bredd	46 mm
Höjd/Djup	80 mm
Längd	1270 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 mm²
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	50...1500 mm
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	2.8 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vagg	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	2H	16.0	17.5	18.2	18.4	19.1	15.9	17.4	18.1	18.3	19.0	
2H 3H	3H	17.1	18.5	19.1	19.5	20.1	16.5	17.9	18.5	18.9	19.5	
2H 4H	4H	17.8	19.2	19.8	20.2	20.7	16.7	18.2	18.7	19.2	19.7	
2H 6H	6H	18.6	20.0	20.5	21.0	21.5	16.9	18.3	18.8	19.3	19.8	
2H 8H	8H	19.0	20.4	20.9	21.4	21.9	16.9	18.3	18.8	19.3	19.8	
2H 12H	12H	19.4	20.8	21.2	21.8	22.2	16.9	18.3	18.8	19.3	19.8	
4H 2H	2H	16.2	17.6	18.2	18.6	19.2	16.1	17.6	18.1	18.5	19.1	
4H 3H	3H	17.6	19.0	19.5	20.0	20.5	17.0	18.4	18.9	19.4	19.9	
4H 4H	4H	18.5	19.9	20.3	20.9	21.3	17.4	18.8	19.2	19.8	20.2	
4H 6H	6H	19.5	20.9	21.2	21.9	22.3	17.7	19.1	19.5	20.2	20.5	
4H 8H	8H	20.1	21.5	21.8	22.5	22.8	17.8	19.2	19.5	20.3	20.6	
4H 12H	12H	20.5	21.9	22.2	23.0	23.2	17.8	19.2	19.5	20.3	20.6	
8H 4H	4H	18.7	20.1	20.4	21.1	21.4	17.7	19.1	19.5	20.2	20.5	
8H 6H	6H	20.0	21.4	21.6	22.4	22.7	18.3	19.7	20.0	20.8	21.0	
8H 8H	8H	20.7	22.1	22.3	23.2	23.4	18.5	19.9	20.2	21.0	21.2	
8H 12H	12H	21.3	22.7	22.9	23.8	24.0	18.7	20.1	20.3	21.2	21.4	
12H 4H	4H	18.7	20.1	20.4	21.1	21.4	17.8	19.2	19.5	20.3	20.6	
12H 6H	6H	20.0	21.4	21.7	22.5	22.7	18.5	19.9	20.1	21.0	21.2	
12H 8H	8H	20.9	22.3	22.5	23.4	23.5	18.9	20.3	20.4	21.3	21.5	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.4 / -0.5					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.8 / -0.8					
S = 2.0H		+0.7 / -0.6					+1.6 / -1.2					
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK07 6.5					BK05 4.4					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												