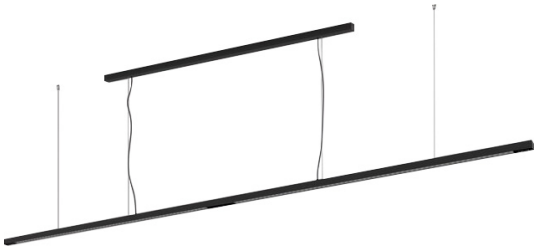
LENS QUAD SHORT 830 SV DALI

A267607 / 646-01302052906D

Lens är en pendelarmatur i aluminium. Dess fantastiska linsteknologi i minimalistisk
profil (endast 35x35mm) skapar ett behagligt arbetsljus genom asymmetrisk ljusfördelning. Lens ger direkt (40%) och indirekt (60%) ljusfördelning. Ljusreglering via DALI.
Trådlös tryckknapp finns att beställa som tillbehör.

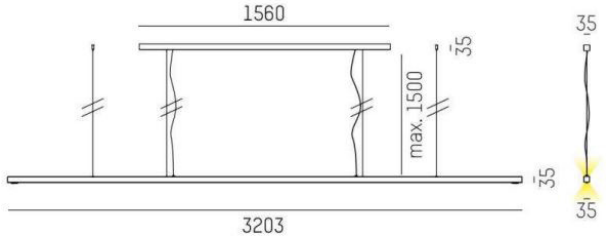


MOLTO LUCE®

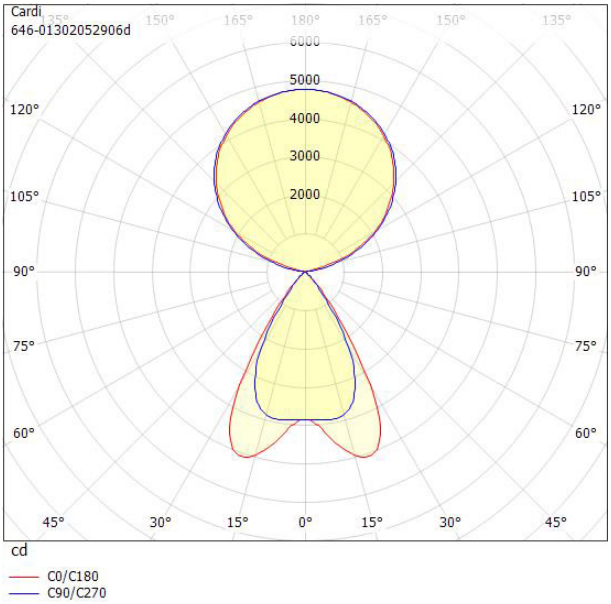
Ljustekniska data	
Armaturljusflöde	18460 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass	A++, A+, A (LED)
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk/asymmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Elektriska data	
Antal don MCB B16A	22
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	162 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC/DC

Bredd	35 mm
Höjd/djup	35 mm
Längd	2630 mm
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Svart
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Pendellängd från/till	1500 mm
RAL-nummer	9005
Rasterutförande	Blank
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	5.59 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	9.5	10.9	11.5	12.0	12.5	8.3	9.7	10.2	10.7	11.3
2H	3H	9.3	10.7	11.2	11.8	12.2	8.0	9.4	9.9	10.5	11.0
2H	4H	9.2	10.5	11.0	11.7	12.1	7.9	9.3	9.8	10.4	10.8
2H	6H	9.1	10.4	10.9	11.6	12.0	7.9	9.2	9.7	10.4	10.7
2H	8H	9.1	10.4	10.8	11.5	11.9	7.9	9.3	9.7	10.4	10.8
2H	12H	9.1	10.4	10.8	11.6	11.9	8.0	9.4	9.7	10.5	10.8
4H	2H	9.1	10.5	10.9	11.6	12.0	7.9	9.2	9.7	10.3	10.8
4H	3H	8.9	10.2	10.6	11.3	11.7	7.6	9.0	9.3	10.1	10.4
4H	4H	8.8	10.1	10.4	11.2	11.5	7.5	8.9	9.2	10.0	10.3
4H	6H	8.7	10.1	10.3	11.2	11.5	7.6	8.9	9.2	10.1	10.3
4H	8H	8.7	10.0	10.3	11.2	11.4	7.7	9.0	9.3	10.2	10.4
4H	12H	8.8	10.1	10.4	11.3	11.5	7.9	9.3	9.5	10.4	10.6
8H	4H	8.6	9.9	10.1	11.0	11.3	7.4	8.7	8.9	9.9	10.1
8H	6H	8.6	9.9	10.1	11.1	11.3	7.5	8.8	9.0	10.0	10.1
8H	8H	8.6	9.9	10.1	11.1	11.3	7.7	9.0	9.2	10.2	10.3
8H	12H	8.8	10.2	10.3	11.3	11.5	8.1	9.4	9.6	10.6	10.7
12H	4H	8.5	9.8	10.0	11.0	11.2	7.3	8.6	8.9	9.8	10.0
12H	6H	8.5	9.8	10.0	11.0	11.2	7.4	8.7	8.9	9.9	10.1
12H	8H	8.6	9.9	10.1	11.1	11.2	7.7	9.0	9.2	10.2	10.3

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+4.2 / -5.3	+3.3 / -3.8
S = 1.5H	+6.9 / -5.9	+5.6 / -4.3
S = 2.0H	+9.0 / -6.3	+7.6 / -4.9
Standardtabell	BK01	BK01
Korrektionsfaktor	-5.7	-6.6

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

CARDI
Belysning från Elektroskandia