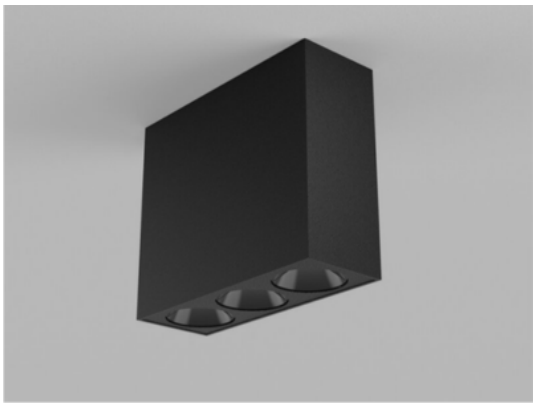


Dark Night Lens

Dark Night Lens är en utanpåliggande downlight med 3 eller 5 ljuskällor från Molto Luce. Dark Night Lens-produkterna är väl avbländade tack vare den infällda linsoptiken. Armaturen finns i vit och svart och reflektorerna i vit, högblank svart, silver och guld. Levereras inklusive drivdon typ tänd/släck alt. DALI för extern styrning. Endast versionen med 5 ljuskällor kan fås med DALI.

God avbländning
Två olika storlekar
4 reflektorer vit/guld/silver/högblank svart
Två olika spridningsvinklar 22° alt. 36°
Finns med 3500K på förfrågan

3 ljuskällor 700mA, 7W som ger ljusflöde: 2700K; 450lm / 3000K; 490lm / 4000K; 580lm
5 ljuskällor 700mA, 12W som ger ljusflöde: 2700K; 700lm / 3000K; 770lm / 4000K; 890lm
<h3>För mer inspiration läs här.</h3>

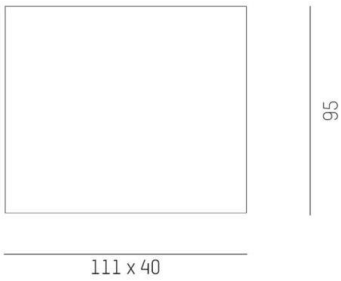
MOLTO LUCE®

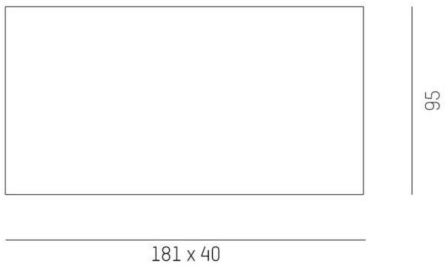
LJUSTEKNISKA DATA	
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	450 - 920 lm
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

DIMENSIONER	
Bredd	40 mm

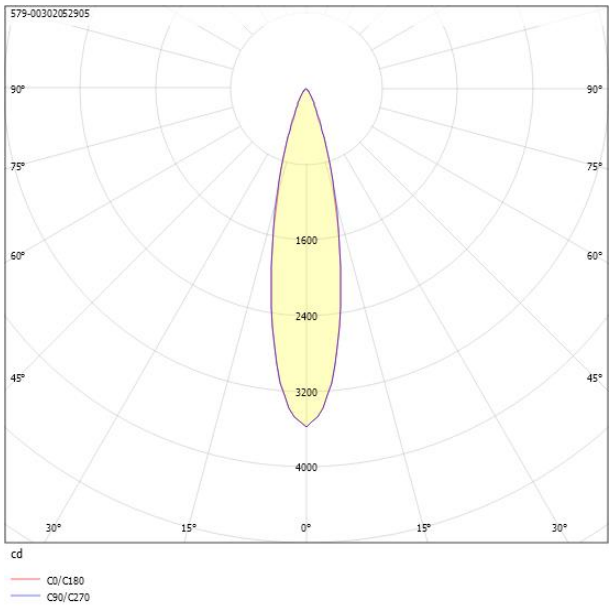
DIMENSIONER (forts)	
Höjd/djup	95 mm
Längd	111 / 181 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

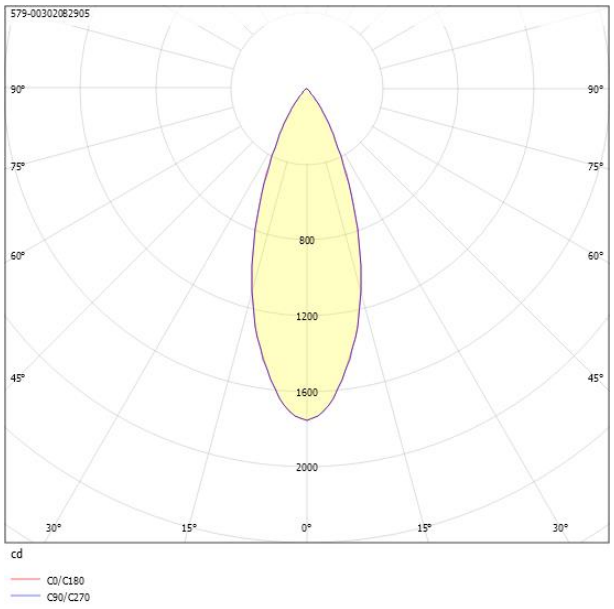
Måttritning





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	6.1	7.9	8.6	8.2	8.8	6.1	7.9	8.6	8.2	8.8
2H	3H	5.9	7.8	8.4	8.1	8.6	6.0	7.8	8.4	8.1	8.6
2H	4H	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5
2H	6H	5.8	7.7	8.2	8.0	8.4	5.8	7.7	8.2	8.0	8.4
2H	8H	5.7	7.6	8.1	7.9	8.4	5.7	7.6	8.1	8.0	8.4
2H	12H	5.7	7.6	8.0	7.9	8.3	5.7	7.6	8.1	7.9	8.4
4H	2H	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5
4H	3H	5.7	7.6	8.0	7.9	8.3	5.7	7.6	8.0	7.9	8.3
4H	4H	5.6	7.5	7.9	7.9	8.2	5.6	7.5	7.9	7.9	8.2
4H	6H	5.5	7.4	7.8	7.8	8.1	5.5	7.4	7.8	7.8	8.1
4H	8H	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1	5.5	7.4	7.7	7.8	8.1
4H	12H	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0
8H	4H	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1
8H	6H	5.3	7.3	7.5	7.8	7.9	5.3	7.3	7.5	7.8	8.0
8H	8H	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9	5.3	7.3	7.5	7.7	7.9
8H	12H	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8
12H	4H	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0
12H	6H	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9
12H	8H	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+5.4 / -17.3	+5.4 / -17.6
S = 1.5H	+8.2 / -18.8	+8.2 / -18.9
S = 2.0H	+10.2 / -19.4	+10.2 / -19.4
Standardtabell	BK00	BK00
Korrektionsfaktor	-10.8	-10.8

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

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	11.8	13.6	14.3	13.9	14.5	11.8	13.6	14.3	13.9	14.5
2H	3H	11.7	13.5	14.1	13.8	14.3	11.7	13.5	14.1	13.8	14.3
2H	4H	11.6	13.4	14.0	13.7	14.2	11.6	13.4	14.0	13.7	14.2
2H	6H	11.5	13.4	13.9	13.7	14.2	11.5	13.4	13.9	13.7	14.2
2H	8H	11.4	13.3	13.8	13.7	14.1	11.4	13.3	13.8	13.7	14.1
2H	12H	11.4	13.3	13.8	13.6	14.1	11.4	13.3	13.8	13.6	14.1
4H	2H	11.6	13.4	14.0	13.7	14.2	11.6	13.4	14.0	13.7	14.2
4H	3H	11.4	13.3	13.8	13.6	14.1	11.4	13.3	13.8	13.6	14.1
4H	4H	11.3	13.2	13.6	13.6	14.0	11.3	13.2	13.6	13.6	13.9
4H	6H	11.2	13.1	13.5	13.5	13.8	11.2	13.1	13.5	13.5	13.8
4H	8H	11.2	13.1	13.4	13.5	13.8	11.1	13.1	13.4	13.5	13.8
4H	12H	11.1	13.1	13.3	13.5	13.7	11.1	13.1	13.3	13.5	13.7
8H	4H	11.2	13.1	13.4	13.5	13.8	11.1	13.1	13.4	13.5	13.8
8H	6H	11.0	13.0	13.2	13.5	13.7	11.0	13.0	13.2	13.5	13.7
8H	8H	11.0	13.0	13.2	13.4	13.6	11.0	13.0	13.1	13.4	13.6
8H	12H	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5
12H	4H	11.1	13.1	13.3	13.5	13.7	11.1	13.1	13.3	13.5	13.7
12H	6H	11.0	13.0	13.2	13.4	13.6	11.0	13.0	13.1	13.4	13.6
12H	8H	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5	10.9	12.9	13.1	13.4	13.5

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+5.2 / -20.8	+5.2 / -21.8
S = 1.5H	+8.0 / -21.4	+8.0 / -22.4
S = 2.0H	+10.0 / -21.9	+10.0 / -23.0
Standardtabell	BK00	BK00
Korrektionsfaktor	-5.1	-5.1

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde