

Dark Night Lens Infälld

Dark Night Lens infälld är downlight med 2, 3 eller 5 ljuskällor från Molto Luce. Dark Night Lens-produkterna kännetecknas av den unika linsoptiken som ger god avbjudning. Armaturhuset finns i vit och svart med reflektorer i fyra olika färger, vit, högljudd svart, guld och silver. Samtliga lampor kan styras som T/SI eller DALI. Drivdon beställs separat.

God avbjudning

Tre olika lampor

4 reflektorer vit/guld/silver/högljudd svart

Två olika spridningsvinklar 22°; alt. 36°

Finns med 3500K och 5000K

2 ljuskällor 700mA, 4W som ger ljusflöde: 2700K; 300lm / 3000K; 330lm / 4000K; 380lm

3 ljuskällor 700mA, 6W som ger ljusflöde: 2700K; 450lm / 3000K; 490lm / 4000K; 580lm

5 ljuskällor 700mA, 10W som ger ljusflöde: 2700K; 700lm / 3000K; 770lm / 4000K; 890lm

Läs mer om serien Dark Night <https://cardi.se/referenser/dark-night>.

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

Armaturljusflöde	300 - 920 lm
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljufördelning	Symmetrisk
Ljustuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

DIMENSIONER

Bredd	46 mm
Höjd/djup	56 mm

DIMENSIONER (forts)

Inbyggnadsbredd	76x40 / 112x40 / 182x40 mm
Inbyggnadsdjup	56 mm
Längd	76 / 118 / 188 mm

TEKNISKA DATA

Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar

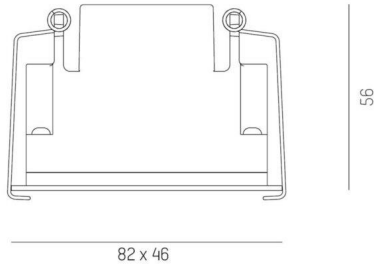
UTFÖRANDE

Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

Måttritning

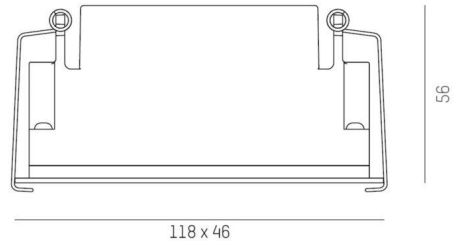
1 - 25 mm

76 x 40 mm, ET 85 mm



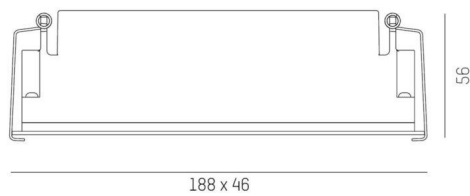
1 - 25 mm

112 x 40 mm, ET 85 mm

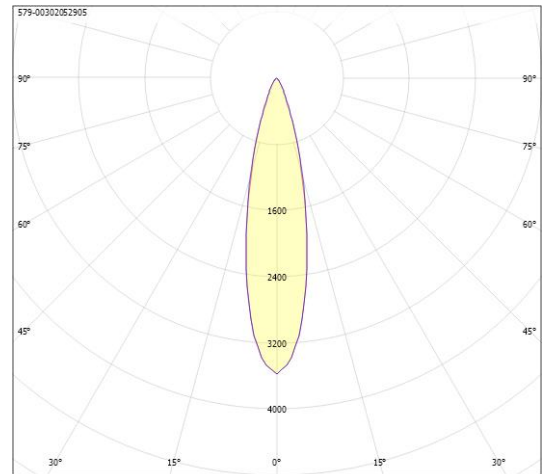


1 - 25 mm

182 x 40 mm, ET 85 mm

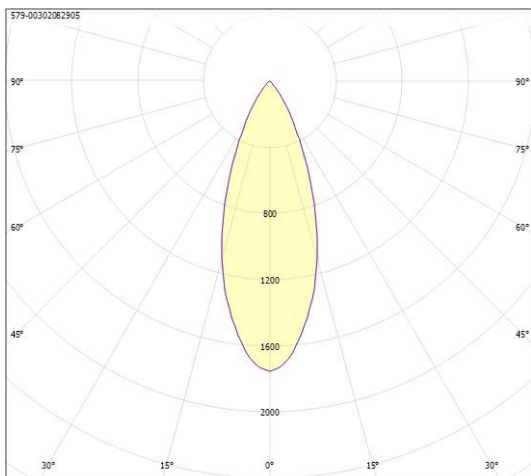


Ljusfördelningskurva



cd
— C0/C180
— C90/C270

UGR-tabell



cd
— C0/C180
— C90/C270

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	2H	6.1	7.9	8.6	8.2	8.8	6.1	7.9	8.6	8.2	8.8
2H	3H	3H	5.9	7.8	8.4	8.1	8.6	6.0	7.8	8.4	8.1	8.6
2H	4H	4H	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5
2H	6H	6H	5.8	7.7	8.2	8.0	8.4	5.8	7.7	8.2	8.0	8.4
2H	8H	8H	5.7	7.6	8.1	7.9	8.4	5.7	7.6	8.1	8.0	8.4
2H	12H	12H	5.7	7.6	8.0	7.8	8.3	5.7	7.6	8.1	7.9	8.4
4H	2H	2H	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5	5.9	7.7	8.3	8.0	8.5
4H	3H	3H	5.7	7.6	8.0	7.9	8.3	5.7	7.6	8.0	7.9	8.3
4H	4H	4H	5.6	7.5	7.9	7.9	8.2	5.6	7.5	7.9	7.9	8.2
4H	6H	6H	5.5	7.4	7.8	7.8	8.1	5.5	7.4	7.8	7.8	8.1
4H	8H	8H	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1	5.5	7.4	7.7	7.8	8.1
4H	12H	12H	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0
8H	4H	4H	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1	5.4	7.4	7.7	7.8	8.1
8H	6H	6H	5.3	7.3	7.5	7.8	7.9	5.3	7.3	7.5	7.8	8.0
8H	8H	8H	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9	5.3	7.3	7.5	7.7	7.9
8H	12H	12H	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8
12H	4H	4H	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0	5.4	7.4	7.6	7.8	8.0
12H	6H	6H	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9	5.3	7.3	7.4	7.7	7.9
12H	8H	8H	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8	5.2	7.2	7.4	7.7	7.8
Variation av bländningsposition för tvärsnittet S												
S = 1.0H	+5.4 / -17.3				+5.4 / -17.6							
S = 1.5H	+6.2 / -16.8				+6.2 / -16.9							
S = 2.0H	+10.2 / -19.4				+10.2 / -19.4							
Standardtabell	BK00				BK00							
Korraktionsfaktor	-10.8				-10.8							
Korrigerade bländningskurvor relaterade till brist kvalitet												

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	2H	11.8	13.6	14.3	13.9	14.5	11.8	13.6	14.3	13.9	14.5