

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 avbildning. Armaturhuset finns i vit och svart med reflektorer i fyra olika färger, vit, matt svart, guld och silver. Samtliga modeller kan styras som Trådlös eller DALI. Drivdon beställs separat.

Ul

God avbildning

Tre olika modeller

4 reflektorer vit/guld/silver/matt svart

Två olika spridningsvinklar 22°; alt. 36°

Finns med 3500K och 4000K färgtemperaturer

Ul

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

För mer inspiration och information, besök <https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night>.

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	300 - 920 lm
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

DIMENSIONER

Bredd	46 mm
Höjd/djup	56 mm

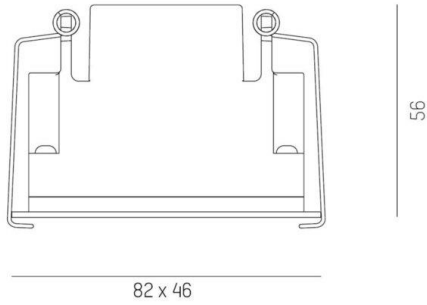
DIMENSIONER (forts)

Inbyggnadsbredd	76x40 / 112x40 / 182x40 mm
Inbyggnadsdjup	56 mm
Längd	76 / 118 / 188 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

Måttitning

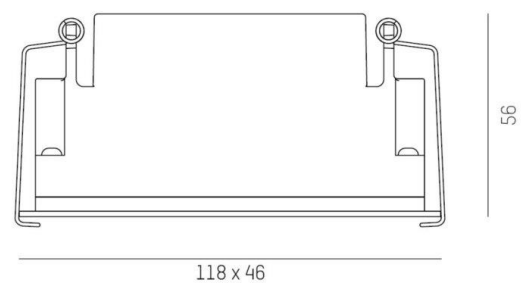
1 - 25 mm

76 x 40 mm, ET 85 mm



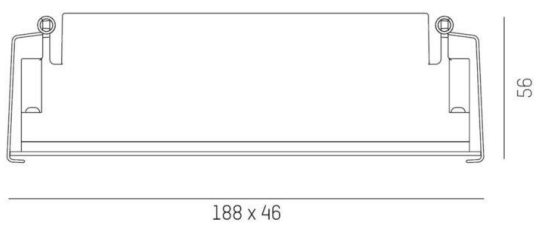
1 - 25 mm

112 x 40 mm, ET 85 mm

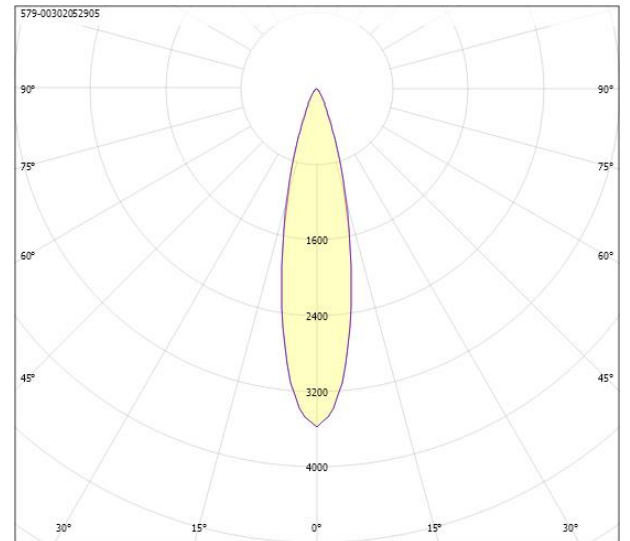


1 - 25 mm

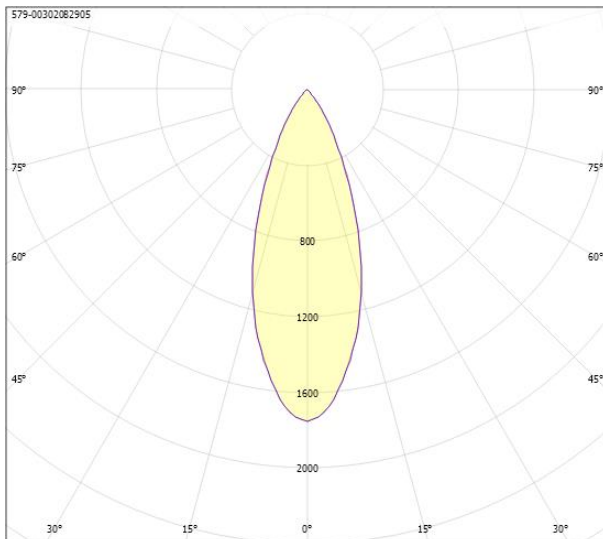
182 x 40 mm, ET 85 mm



Ljusfördelningskurva



— C0/C180
— C90/C270



— C0/C180
— C90/C270

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
Y											
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 blickriktning för tvärsaxel 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 bländningsrelaterade till total ljusflöde											