



Dark Night S

Högkvalitativ downlight från Molto Luce med utmärkt avbländning, genom sin linsteknik. Den tunna kantramen gör armaturen diskret och skapar en elegant atmosfär. Dark Night är idealisk för belysning i hem och kontor, där du vill ha en stilren och funktionell belysning. Reflektorer i olika färger som tillbehör ger flexibilitet i design och ljusupplevelse. Drivdon beställs separat: Trådlös eller DALI.

- 4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högljudd

- Spridningsvinkel 40° eller 60°

- Flexibel med olika effekter och ljusfärgen.

Kan programmeras i Creative Colours, som du kan läsa mer om [här](https://www.cardi.se/produktinspiration/creative-colours).

*1) 350mA, 13W som ger ljusfärg: 2700K; 1000lm / 3000K; 1130lm / 3500K; 1150lm / 4000K; 1230lm
2) 500mA, 19W som ger ljusfärg: 2700K; 1370lm / 3000K; 1540lm / 3500K; 1540lm / 4000K; 1680lm*

För mer inspiration läs [här](https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night).

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

Armaturljusflöde	1000 - 1680
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljustuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

DIMENSIONER

Höjd/djup	92 mm
-----------	-------

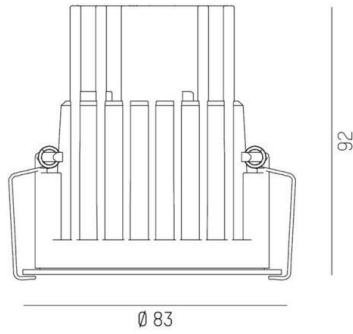
DIMENSIONER (forts)

Inbyggnadsbredd	Ø78 mm
Inbyggnadsdjup	122 mm
Ytterdiameter	Ø83 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

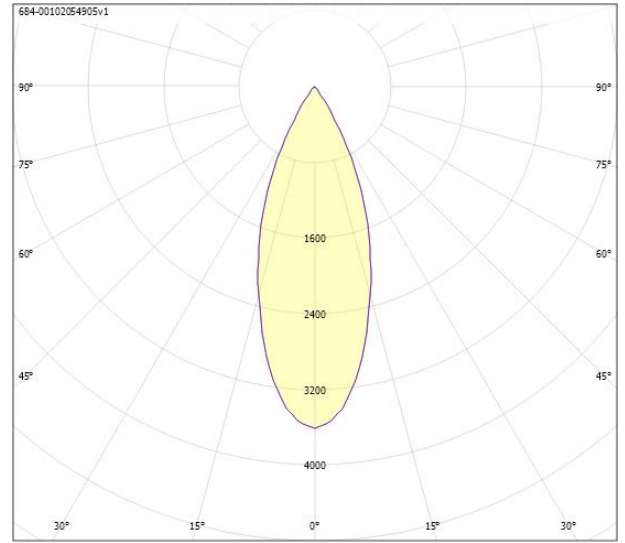
Måttritning

1 - 25 mm

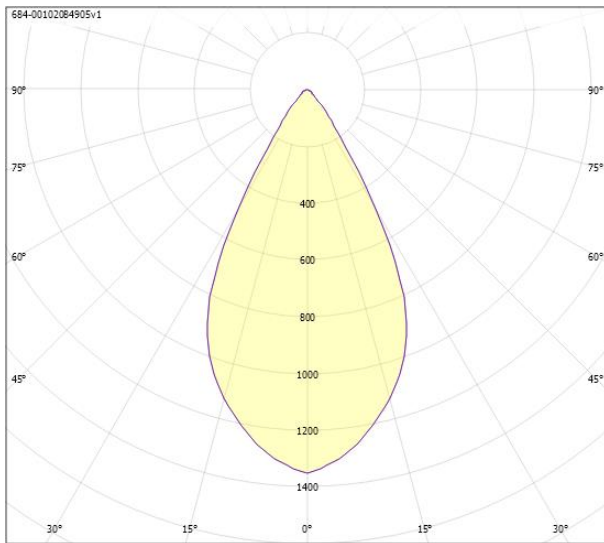
78 mm, ET 122 mm



Ljusfördelningskurva



cd
 CO/C180
 C90/C270



cd/klm
 CO/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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	11.2	13.0	13.7	13.3	13.9	11.2	13.0	13.7	13.3	13.9
2H	3H	11.1	12.9	13.5	13.2	13.7	11.1	12.9	13.5	13.2	13.7
2H	4H	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6
2H	6H	10.9	12.8	13.3	13.1	13.5	10.9	12.8	13.3	13.1	13.5
2H	8H	10.8	12.7	13.2	13.1	13.5	10.8	12.7	13.2	13.1	13.5
2H	12H	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4
4H	2H	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6
4H	3H	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4
4H	4H	10.7	12.6	13.0	13.0	13.3	10.7	12.6	13.0	13.0	13.3
4H	6H	10.6	12.5	12.9	13.2	13.2	10.6	12.5	12.9	13.2	13.2
4H	8H	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2
4H	12H	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1
8H	4H	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2
8H	6H	10.4	12.4	12.6	12.9	13.0	10.4	12.4	12.6	12.9	13.0
8H	8H	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0
8H	12H	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9
12H	4H	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1
12H	6H	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0
12H	8H	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9
Variation av bländningsposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H			+6.8 / -16.8						+6.8 / -16.8		
S = 1.5H			+9.6 / -17.4						+9.6 / -17.4		
S = 2.0H			+11.6 / -17.9						+11.6 / -17.9		
Standardtabell			BK00						BK00		
Korrektionsfaktor			-5.7						-5.7		
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total 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	17.9	19.7	20.4	19.9	20.6	17.9	19.7	20.4	19.9	20.6
2H	3H	17.8	19.6	20.2	19.9	20.5	17.8	19.6	20.2	19.9	20.5
2H	4H	17.7	19.5	20.1	19.8	20.4	17.7	19.5	20.1	19.8	20.4
2H	6H	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3
2H	8H	17.5	19.4	19.9	19.8	20.2	17.5	19.4	19.9	19.8	20.2
2H	12H	17.5	19.4	19.9	19.7	20.2	17.5	19.4	19.9	19.7	20.2
4H	2H	17.7	19.6	20.1	19.9	20.4	17.7	19.6	20.1	19.9	20.4
4H	3H	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3
4H	4H	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2
4H	6H	17.4	19.3	19.7	19.7	20.0	17.4	19.3	19.7	19.7	20.0
4H	8H	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0
4H	12H	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9
8H	4H	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0
8H	6H	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9
8H	8H	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8
8H	12H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7
12H	4H	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9
12H	6H	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8
12H	8H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7
Variation av bländningsposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H			+4.7 / -9.9						+4.7 / -9.9		
S = 1.5H			+7.4 / -8.5						+7.4 / -8.5		
S = 2.0H			+9.4 / -11.2						+9.4 / -11.2		