



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 högljuddis

- Spridningsvinkel 40° eller 60°

- Flexibel med olika effekter och ljusfärgen.

Kan programmeras i Creative Colours, som du kan läsa mer om [här](https://cardi.se/referenser/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*

Läs mer om serien Dark Night [här](https://cardi.se/referenser/dark-night).

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

Armaturljusflöde	1000 - 1680 lm
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningindex (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
-----------	-------

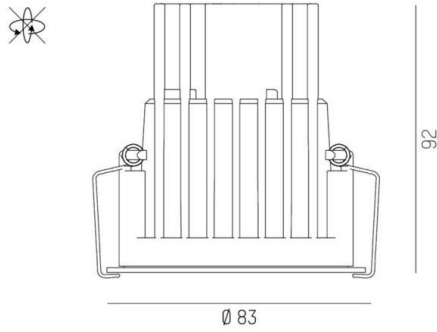
DIMENSIONER (forts)

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

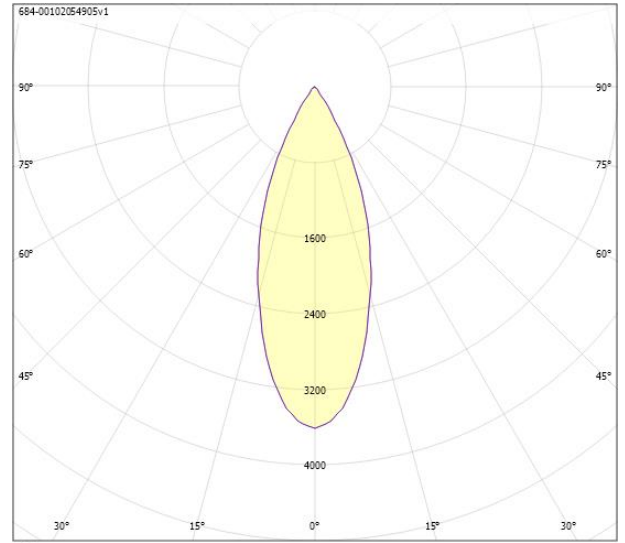
Måttritning

1 - 25 mm

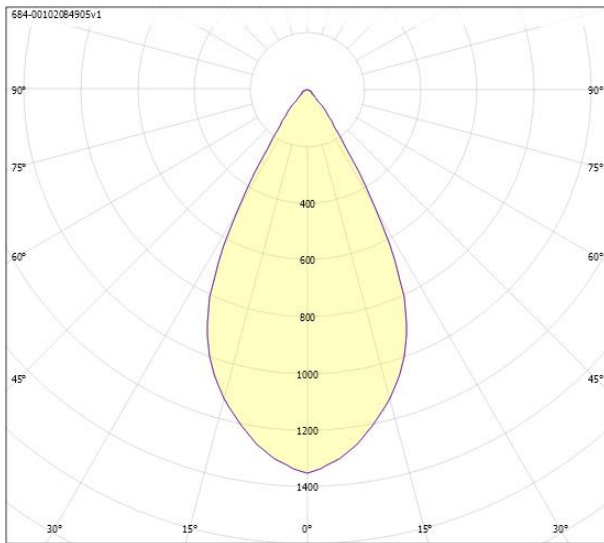
78 mm, ET 122 mm



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270



cd/klm
 — 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	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
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 bländarpåverkan 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
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 bländarpåverkan 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						
Standardtabell	BK00					BK00						
Korrektionsfaktor	-5.7					-5.7						
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde												