



## Dark Night M

Högkvalitativ downlight från Molto Luce med utmärkt avbländning genom sin linsteknik. Den tunna kantramen och 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 ger flexibilitet i design och ljusupplevelse. Drivdon beställs separat: Trådlös eller DALI.

**ul>**

**li>4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart hållbar**

**li>Spridningsvinkel 40°**

**li>Flexibel med olika effekter och ljusfärg.**

**ul>**

Kan programmeras i Creative Colours, som du kan läsa mer om <https://www.cardi.se/produktinspiration/creative-colours>

1) 500mA, 18W som ger ljusfärg: 2700K; 1950lm / 3000K; 2620lm / 4000K; 3230lm  
2) 700mA, 25W som ger ljusfärg: 2700K; 1970lm / 3000K; 2650lm / 4000K; 3280lm  
3) 900mA, 33W som ger ljusfärg: 2700K; 2240lm / 3000K; 3020lm / 4000K; 3720lm

För mer inspiration läs <https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night>

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)	1950 - 3720 lm
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

**DIMENSIONER**


Höjd/djup	105 mm
Inbyggnadsbredd	Ø150 mm

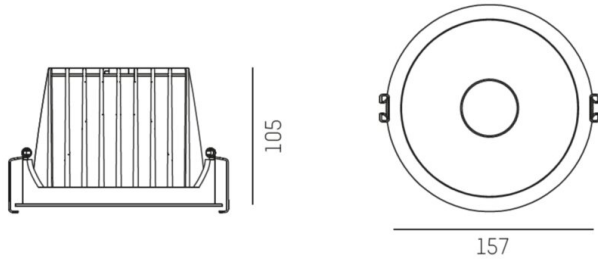
**DIMENSIONER (forts)**

Inbyggnadsdjup	141 mm
Ytterdiameter	Ø157 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Guld / Silver / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

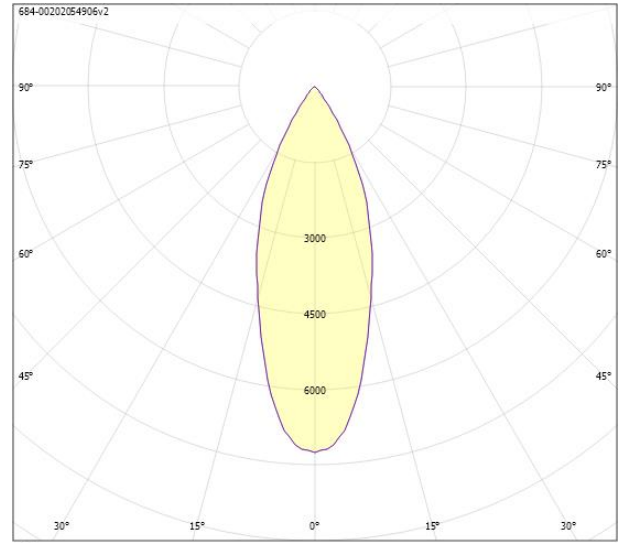
# Måttritning

 1 - 25mm

 150 mm, ET 136 mm



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	12.5	14.3	15.0	14.6	15.2	12.5	14.3	15.0	14.6	15.2	
2H	3H	12.4	14.2	14.8	14.5	15.0	12.4	14.2	14.8	14.5	15.0	
2H	4H	12.3	14.1	14.7	14.4	14.9	12.3	14.1	14.7	14.4	14.9	
2H	6H	12.2	14.1	14.6	14.4	14.8	12.2	14.1	14.6	14.4	14.8	
2H	8H	12.1	14.0	14.5	14.4	14.8	12.1	14.0	14.5	14.4	14.8	
2H	12H	12.1	14.0	14.5	14.3	14.8	12.1	14.0	14.5	14.3	14.8	
4H	2H	12.3	14.1	14.7	14.4	14.9	12.3	14.1	14.7	14.4	14.9	
4H	4H	12.1	14.0	14.5	14.3	14.8	12.1	14.0	14.5	14.3	14.8	
4H	4H	12.0	13.9	14.3	14.3	14.6	12.0	13.9	14.3	14.3	14.6	
4H	6H	11.9	13.8	14.2	14.2	14.5	11.9	13.8	14.2	14.2	14.5	
4H	8H	11.9	13.8	14.1	14.2	14.5	11.9	13.8	14.1	14.2	14.5	
4H	12H	11.8	13.8	14.0	14.2	14.4	11.8	13.8	14.0	14.2	14.4	
8H	4H	11.9	13.8	14.1	14.2	14.5	11.9	13.8	14.1	14.2	14.5	
8H	6H	11.7	13.7	13.9	14.2	14.4	11.7	13.7	13.9	14.2	14.4	
8H	8H	11.7	13.7	13.8	14.1	14.3	11.7	13.7	13.8	14.1	14.3	
8H	12H	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2	
12H	4H	11.8	13.8	14.0	14.2	14.4	11.8	13.8	14.0	14.2	14.4	
12H	6H	11.7	13.7	13.8	14.1	14.3	11.7	13.7	13.8	14.1	14.3	
12H	8H	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2	
Variation av bänkdarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+6.2 / -21.9					+6.2 / -21.9					
S = 1.5H		+9.0 / -22.5					+9.0 / -22.5					
S = 2.0H		+11.0 / -23.1					+11.0 / -23.1					
Standardtabell		BK00					BK00					
Korrektionsfaktor		-4.4					-4.4					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde												