



## 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 högljuddiscret</li>

<li>Spridningsvinkel 40°</li>

<li>Flexibel med olika effekter och ljusflöden.</li>

</ul>

Kan programmeras i Creative Colours, som du kan läsa mer om <a href="https://cardi.se/referenser/creative-colours">här</a>

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

Läs mer om serien Dark Night <a href="https://cardi.se/referenser/dark-night">här</a>

MOLTO LUCE®

**LJUSTEKNISKA DATA**

Armaturljusflöde	1950 - 3720 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	Mediumstrålande 20-40°

**DIMENSIONER**

Bredd	Ø157 mm
-------	---------

**DIMENSIONER (forts)**

Höjd/djup	105 mm
Inbyggingsbredd	Ø150 mm
Inbyggingsdjup	141 mm


**TEKNISKA DATA**

Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar

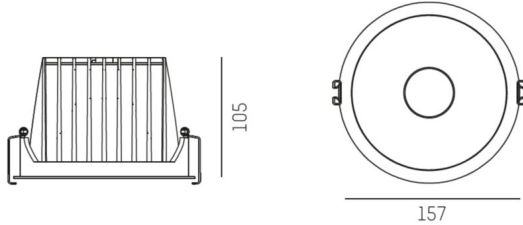
**UTFÖRANDE**

Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Guld / Silver / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

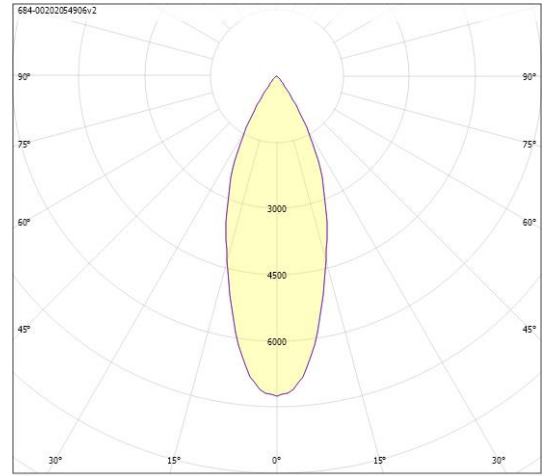
# Måttritning

 1 - 25mm

 150 mm, ET 136 mm



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — 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	
Rumstorlek X	Bländning tvärs till tvärsaxel					Bländning längs till tvärsaxel					
Y											
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	3H	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 skärmarposition 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					
Standarttabell	BK00					BK00					
Korrektionsfaktor	-4.4					-4.4					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till tabell (justerade)											