



## Dark Night Turn S UTP

Dark Night Turn S utanpåliggande från Molto Luce är en högkvalitativ utanpåliggande downlight. Armaturhuset i vitt eller svart och reflektorn, högblank svart, vit, silver eller guld. Levereras med drivdon typ DALI/Switch&Dim eller extern styrning eller Tand/Slack. Dark Night Turn S finns även i infällt montage.

<ul>

<li>Spridningsvinkel 40° eller 60°;</li>

<li>4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högblank</li>

</ul>

350mA, 13W som ger ljusflöde: 2700K; 810lm / 3000K; 810lm / 4000K; 810lm

För mer inspiration läs &nbsp;<a href="https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night">https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night</a>.</p>

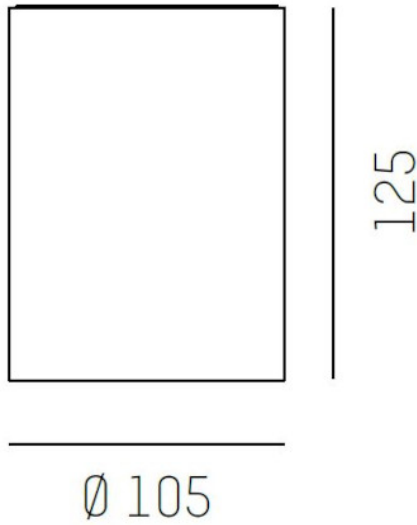
MOLTO LUCE®

**LJUSTEKNISKA DATA**

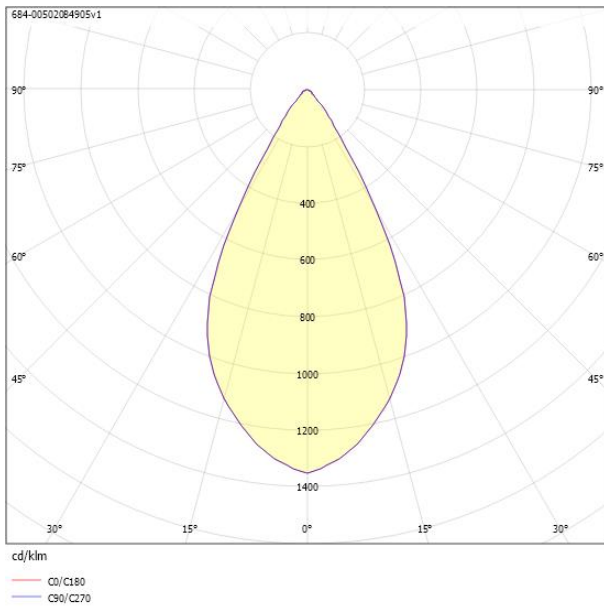
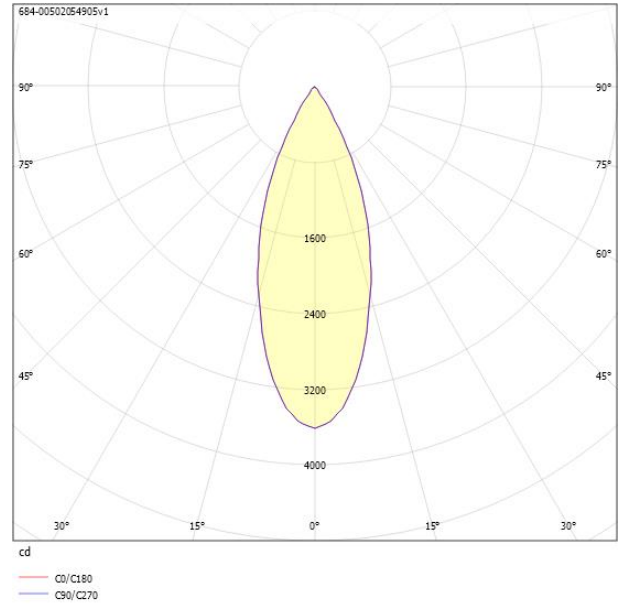
Armaturljusflöde	810
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk / Asymmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

Höjd/djup	125 mm
Ytterdiameter	Ø105 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Ej dimbar, DALI
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
$\rho$ Tak												
$\rho$ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
$\rho$ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek X	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
Y	2H	2H	10.4	12.2	12.8	12.4	13.0	10.4	12.2	12.8	12.4	13.0
2H	3H	10.2	12.1	12.6	12.3	12.9	10.2	12.1	12.6	12.3	12.9	
2H	4H	10.1	12.0	12.5	12.3	12.8	10.1	12.0	12.5	12.3	12.8	
2H	6H	10.0	11.9	12.4	12.2	12.7	10.0	11.9	12.4	12.2	12.7	
2H	8H	10.0	11.9	12.4	12.2	12.7	10.0	11.9	12.4	12.2	12.7	
2H	12H	10.0	11.9	12.3	12.2	12.6	10.0	11.9	12.3	12.2	12.6	
4H	2H	10.1	12.0	12.5	12.3	12.8	10.1	12.0	12.5	12.3	12.8	
4H	3H	9.9	11.8	12.3	12.2	12.6	9.9	11.8	12.3	12.2	12.6	
4H	4H	9.9	11.8	12.2	12.1	12.5	9.9	11.8	12.2	12.1	12.5	
4H	6H	9.8	11.7	12.0	12.1	12.4	9.8	11.7	12.0	12.1	12.4	
4H	8H	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	
4H	12H	9.7	11.6	11.9	12.1	12.3	9.7	11.6	11.9	12.1	12.3	
8H	4H	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	9.7	11.7	11.9	12.1	12.3	
8H	6H	9.6	11.6	11.8	12.0	12.2	9.6	11.6	11.8	12.0	12.2	
8H	8H	9.5	11.5	11.7	12.0	12.1	9.5	11.5	11.7	12.0	12.1	
8H	12H	9.5	11.5	11.6	12.0	12.1	9.5	11.5	11.6	12.0	12.1	
12H	4H	9.6	11.6	11.9	12.1	12.3	9.6	11.6	11.9	12.1	12.3	
12H	6H	9.5	11.5	11.7	12.0	12.1	9.5	11.5	11.7	12.0	12.1	
12H	8H	9.5	11.5	11.6	12.0	12.1	9.5	11.5	11.6	12.0	12.1	
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	-6.5					-6.5						
Korrigerade bländningskurvor relaterade till total ljusflöde												

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
$\rho$ Tak											
$\rho$ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
$\rho$ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
Y	2H	16.9	18.7	19.4	18.9	19.5	16.9	18.7	19.4	18.9	19.5
2H	3H	16.7	18.6	19.2	18.9	19.4	16.7	18.6	19.2	18.9	19.4
2H	4H	16.7	18.5	19.1	18.8	19.4	16.7	18.5	19.1	18.8	19.4
2H	6H	16.6	18.4	19.0	18.8	19.3	16.6	18.4	19.0	18.8	19.3
2H	8H	16.5	18.4	18.9	18.7	19.2	16.5	18.4	18.9	18.7	19.2
2H	12H	16.5	18.4	18.9	18.7	19.2	16.5	18.4	18.9	18.7	19.2
4H	2H	16.7	18.5	19.1	18.8	19.4	16.7	18.5	19.1	18.8	19.4
4H	3H	16.6	18.4	18.9	18.8	19.2	16.6	18.4	18.9	18.8	19.2
4H	4H	16.5	18.4	18.8	18.8	19.1	16.5	18.4	18.8	18.8	19.1
4H	6H	16.4	18.3	18.7	18.7	19.0	16.4	18.3	18.7	18.7	19.0
4H	8H	16.3	18.3	18.6	18.7	19.0	16.3	18.3	18.6	18.7	19.0
4H	12H	16.3	18.2	18.5	18.7	18.9	16.3	18.2	18.5	18.7	18.9
8H	4H	16.3	18.3	18.6	18.7	19.0	16.3	18.3	18.6	18.7	19.0
8H	6H	16.2	18.2	18.4	18.6	18.8	16.2	18.2	18.4	18.6	18.8
8H	8H	16.2	18.1	18.3	18.6	18.8	16.2	18.1	18.3	18.6	18.8
8H	12H	16.1	18.1	18.2	18.6	18.7	16.1	18.1	18.2	18.6	18.7
12H	4H	16.3	18.2	18.5	18.7	18.9	16.3	18.2	18.5	18.7	18.9
12H	6H	16.2	18.1	18.3	18.6	18.8	16.2	18.1	18.3	18.6	18.8
12H	8H	16.1	18.1	18.2	18.6	18.7	16.1	18.1	18.2	18.6	18.7
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					
Standardtabell	BK00					BK00					
Korrektionsfaktor	-6.5					-6.5					