



## Dark Night Turn XS UTP

Dark Night Turn XS utanpårliggande från Molto Luce är en högkvalitativ utanpårliggande downlight. Armaturhuset i vitt eller svart och reflektorn, högblank svart, vit, silver eller guld. Levereras med drivdon T&nd;S&ck. Dark Night Turn XS finns även i inf&lt; montage.</p>

<ul>

<li>Spridningsvinkel 40&deg; eller 60&deg;</li>

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

</ul>

<p>250mA, 9W som ger ljusflöde: 2700K; 600lm / 3000K; 600lm / 4000K; 600lm</p>

<h3>För mer inspiration läs &nbsp;<a href="https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night">här</a>.</h3>

MOLTO LUCE®

**LJUSTEKNISKA DATA**

Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk / Asymmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	600 lm
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

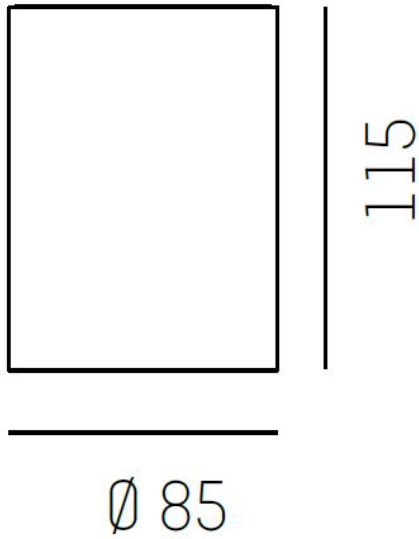
**DIMENSIONER**

Höjd/djup	115 mm
-----------	--------

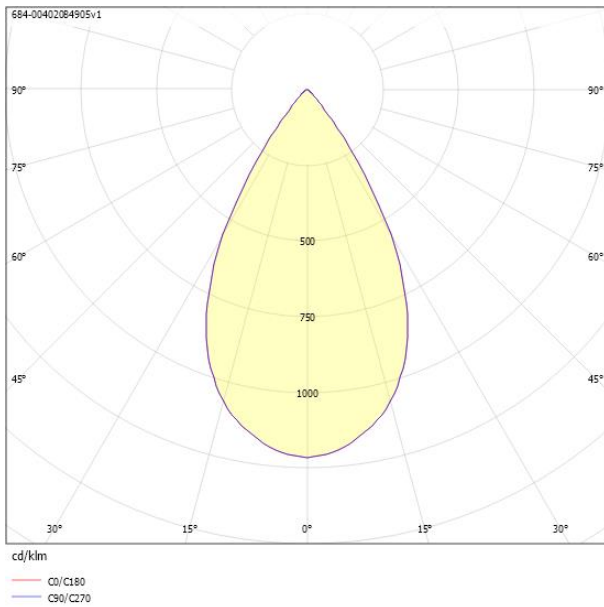
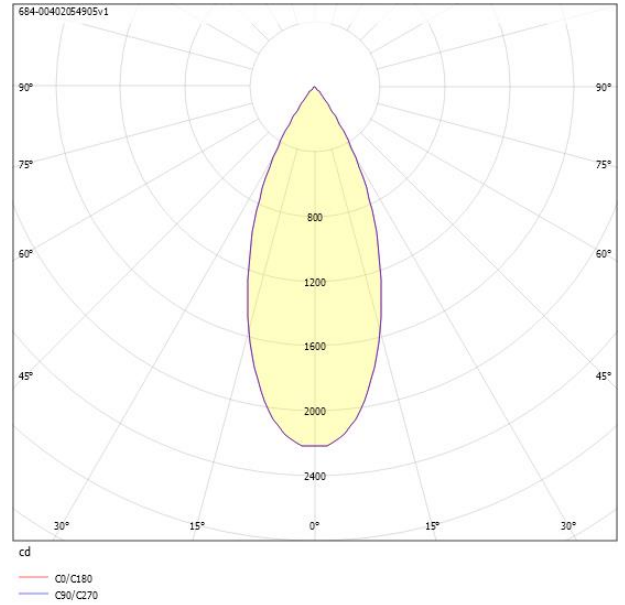
**DIMENSIONER (forts)**

Ytterdiameter	Ø85 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Ej dimbar
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

# Mått ritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
$\rho$ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
$\rho$ 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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	15.1	16.9	17.6	17.2	17.7	15.1	16.9	17.6	17.2	17.7
2H	3H	14.9	16.8	17.4	17.1	17.6	14.9	16.8	17.4	17.1	17.6
2H	4H	14.9	16.7	17.3	17.0	17.5	14.9	16.7	17.3	17.0	17.5
2H	6H	14.8	16.6	17.1	17.0	17.4	14.8	16.6	17.1	17.0	17.4
2H	8H	14.7	16.6	17.1	16.9	17.4	14.7	16.6	17.1	16.9	17.4
2H	12H	14.7	16.6	17.0	16.9	17.3	14.7	16.6	17.0	16.9	17.3
4H	2H	14.9	16.7	17.3	17.0	17.5	14.9	16.7	17.3	17.0	17.5
4H	3H	14.7	16.6	17.0	16.9	17.3	14.7	16.6	17.0	16.9	17.3
4H	4H	14.6	16.5	16.9	16.9	17.2	14.6	16.5	16.9	16.9	17.2
4H	6H	14.5	16.4	16.7	16.8	17.1	14.5	16.4	16.7	16.8	17.1
4H	8H	14.4	16.4	16.7	16.8	17.0	14.4	16.4	16.7	16.8	17.0
4H	12H	14.4	16.3	16.6	16.8	17.0	14.4	16.3	16.6	16.8	17.0
8H	4H	14.4	16.4	16.7	16.8	17.0	14.4	16.4	16.7	16.8	17.0
8H	6H	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9
8H	8H	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9
8H	12H	14.2	16.2	16.5	16.7	16.8	14.2	16.2	16.5	16.7	16.8
12H	4H	14.4	16.3	16.6	16.8	17.0	14.4	16.3	16.6	16.8	17.0
12H	6H	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9	14.3	16.3	16.6	16.7	16.9
12H	8H	14.2	16.2	16.5	16.7	16.8	14.2	16.2	16.5	16.7	16.8
Variation av besiktningsposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+6.2 / -19.4					+6.2 / -19.4				
S = 1.5H		+9.0 / -21.7					+9.0 / -21.7				
S = 2.0H		+11.0 / -22.5					+11.0 / -22.5				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.8					-1.8				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

Beräkning av bländning enligt UGR											
$\rho$ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
$\rho$ 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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	18.9	20.7	21.3	20.9	21.5	18.9	20.7	21.3	20.9	21.5
2H	3H	18.8	20.6	21.2	20.9	21.5	18.8	20.6	21.2	20.9	21.5
2H	4H	18.7	20.6	21.2	20.9	21.4	18.7	20.6	21.2	20.9	21.4
2H	6H	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3
2H	8H	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3
2H	12H	18.5	20.4	20.9	20.6	21.2	18.5	20.4	20.9	20.6	21.2
4H	2H	18.7	20.5	21.1	20.8	21.3	18.7	20.5	21.1	20.8	21.3
4H	3H	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3	18.6	20.5	21.0	20.8	21.3
4H	4H	18.5	20.4	20.9	20.8	21.2	18.5	20.4	20.9	20.8	21.2
4H	6H	18.4	20.4	20.7	20.8	21.1	18.4	20.4	20.7	20.8	21.1
4H	8H	18.4	20.3	20.6	20.7	21.0	18.4	20.3	20.6	20.7	21.0
4H	12H	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0
8H	4H	18.4	20.3	20.7	20.8	21.0	18.4	20.3	20.7	20.8	21.0
8H	6H	18.3	20.3	20.5	20.7	20.9	18.3	20.3	20.5	20.7	20.9
8H	8H	18.2	20.2	20.4	20.7	20.8	18.2	20.2	20.4	20.7	20.8
8H	12H	18.2	20.2	20.3	20.6	20.8	18.2	20.2	20.3	20.6	20.8
12H	4H	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0
12H	6H	18.2	20.2	20.4	20.7	20.8	18.2	20.2	20.4	20.7	20.8
12H	8H	18.2	20.2	20.3	20.6	20.8	18.2	20.2	20.3	20.6	20.8
Variation av besiktningsposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+5.4 / -7.8					+5.4 / -7.8				
S = 1.5H		+8.1 / -8.5					+8.1 / -8.5				
S = 2.0H		+10.1 / -8.7					+10.1 / -8.7				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.8					-1.8				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											