

Dark Night Turn XS UTP

Dark Night Turn XS 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 Tänd/Släck. Dark Night Turn XS finns även för infällt montage.

Spridningsvinkel 40° eller 60°
4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högblank

250mA, 9W som ger ljusflöde: 2700K; 600lm / 3000K; 600lm / 4000K; 600lm
<h3>För mer inspiration läs här.</h3>

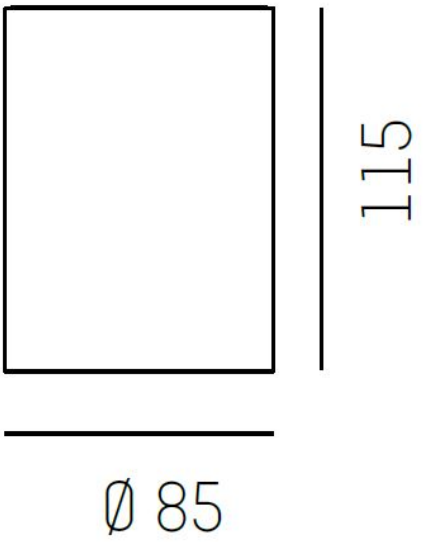
MOLTO LUCE®

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

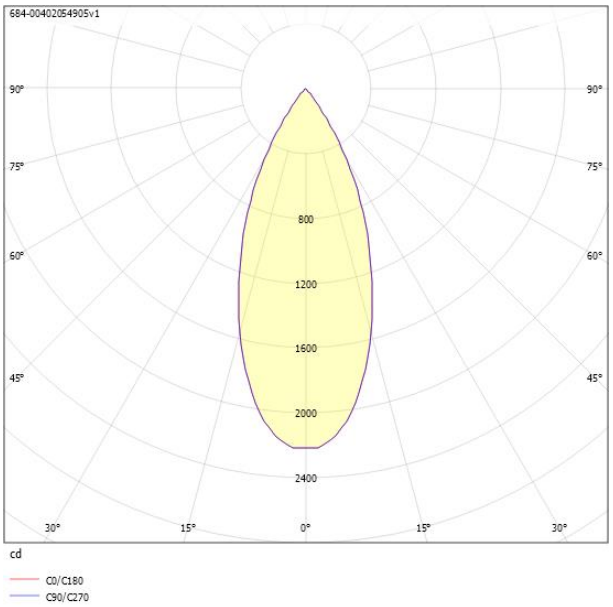
DIMENSIONER	
Höjd/djup	115 mm

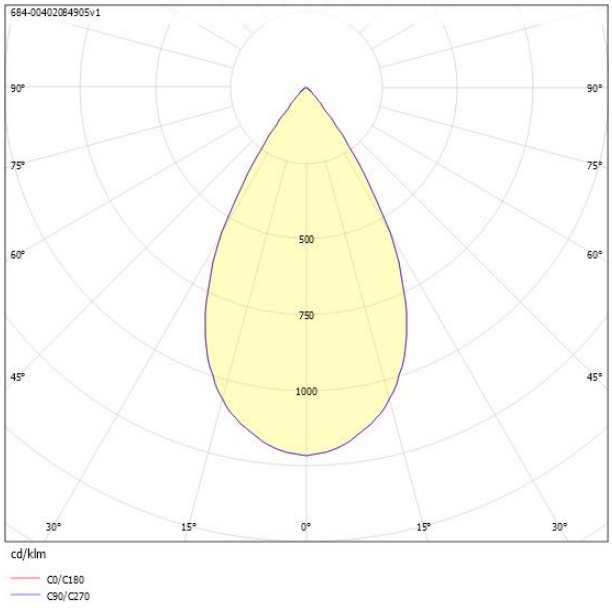
DIMENSIONER (forts)	
Ytterdiameter	Ø85 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Ej dimbar
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

Måttritning



Ljusfördelningskurva



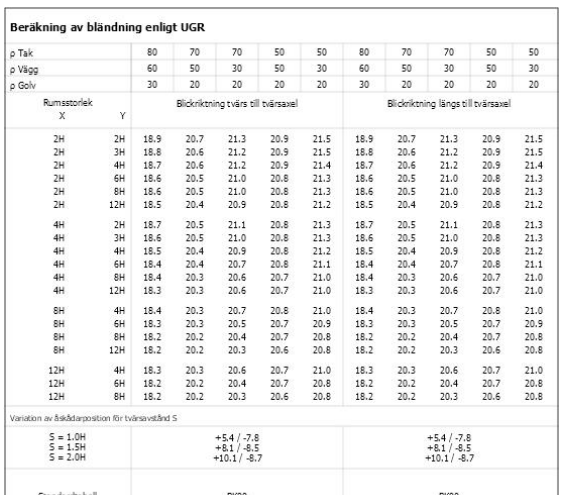


UGR-tabell

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	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	16.5	16.7	16.9	14.3	16.3	16.5	16.7	16.9
8H	8H	14.3	16.3	16.4	16.7	16.9	14.3	16.3	16.4	16.7	16.9
8H	12H	14.2	16.2	16.3	16.7	16.8	14.2	16.2	16.3	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	16.4	16.7	16.9	14.3	16.3	16.4	16.7	16.9
12H	8H	14.2	16.2	16.3	16.7	16.8	14.2	16.2	16.3	16.7	16.8
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+6.2 / -19.4 +9.0 / -21.7 +11.0 / -22.5					+6.2 / -19.4 +9.0 / -21.7 +11.0 / -22.5				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.8					-1.8				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt 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	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	20.8	21.2	18.5	20.4	20.9	20.8	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 åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+5.4 / -7.8 +8.1 / -8.5 +10.1 / -8.7					+5.4 / -7.8 +8.1 / -8.5 +10.1 / -8.7				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		-1.8					-1.8				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

CARDI