

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 för extern styrning eller Tänd/Släck. Dark Night Turn S finns även för infällt montage.

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

350mA, 13W som ger ljusflöde: 2700K; 810lm / 3000K; 810lm / 4000K; 810lm
<h3>För mer inspiration läs här.</h3>

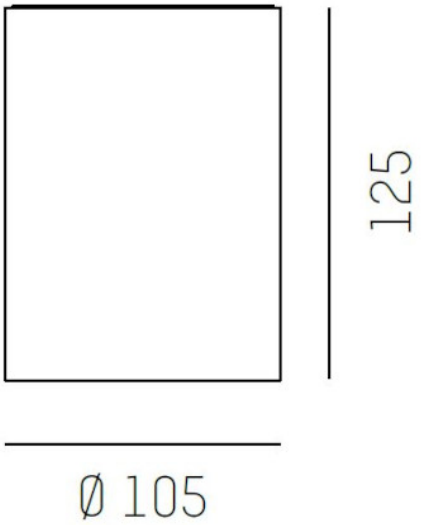
MOLTO LUCE®

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)	810 lm
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

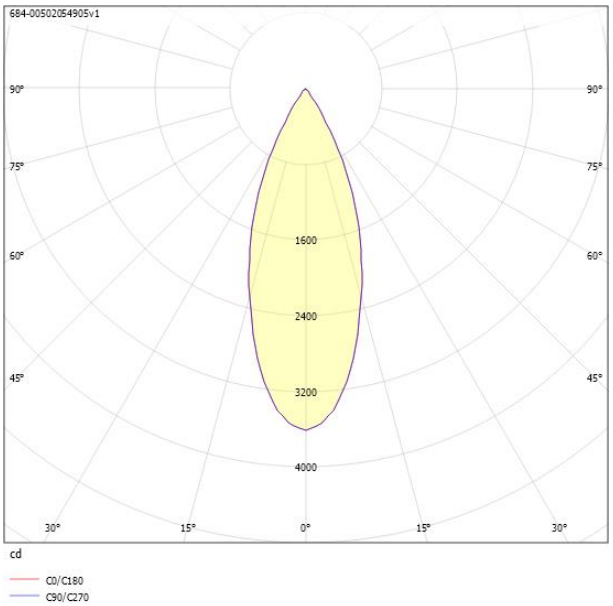
DIMENSIONER	
Höjd/djup	125 mm

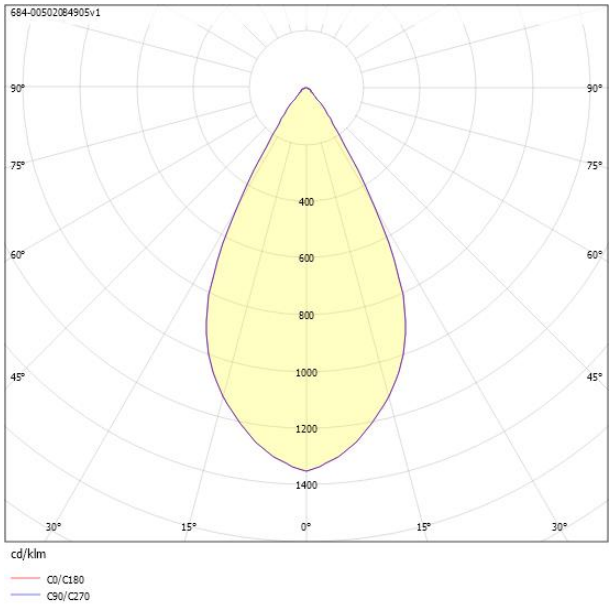
DIMENSIONER (forts)	
Ytterdiameter	Ø105 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Ej dimbar, DALI
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

Måttritning



Ljusfördelningskurva





UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

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	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 åskådarposition för tvärsavstånd 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 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	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 åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+4.7 / -5.9	+4.7 / -5.9
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

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

CARDI