



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 typ DALI/Switch&Dim eller extern styrning eller T&nd/SI&ck. Dark Night Turn XS finns även i infällt montage.

Spridningsvinkel 40° eller 60°;

4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högblank

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

<h3>Läs mer om serien Dark Night här.</h3>

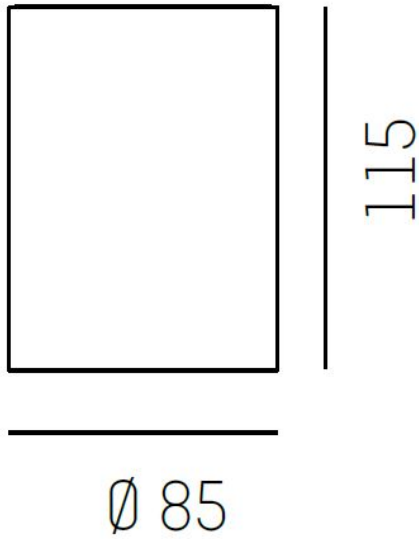
MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

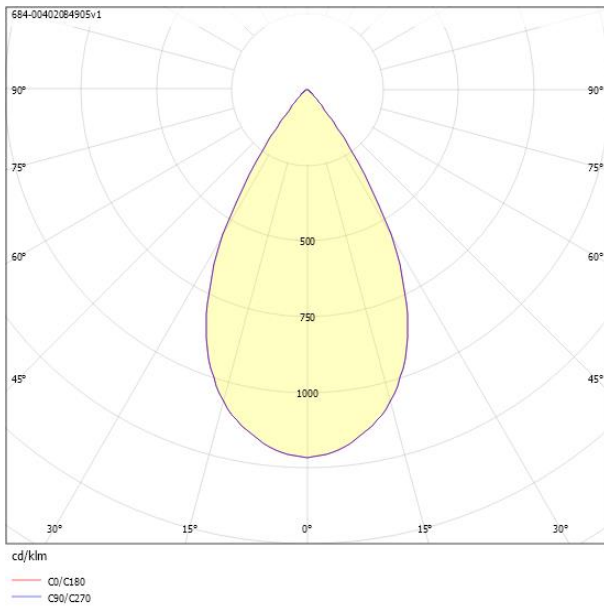
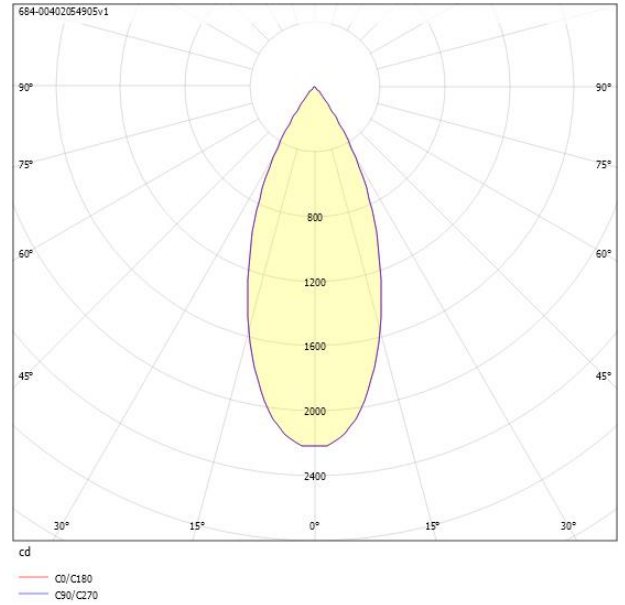
Armaturljusflöde	600 lm
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk / Asymmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

Höjd/djup	115 mm
Ytterdiameter	Ø85 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
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
ρ Tak										
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	16.6	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 β skådarposition 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

Korrektionsfaktor: -1.8

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde

Beräkning av bländning enligt UGR

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Tak										
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	20.6	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 β skådarposition 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

Korrektionsfaktor: -1.8

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde