

Dark Night S

Högkvalitativ downlight från Molto Luce med utmärkt avbländning, genom sin linsteknik. Den tunna kantramen gör armaturen diskret och skapar en elegant atmosfär. Dark Night är idealisk för både hem och kontor, där du vill ha en stilren och funktionell belysning. Reflektorer i olika färger som tillbehör ger flexibilitet i design och ljusupplevelse. Drivdon beställs separat: Tänd/Släck eller DALI.

4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högblank
Spridningsvinkel 40° eller 60°
Flexibel med olika effekter och ljusflöden.

Kan på förfrågan fås i Creative Colours, som du kan läsa mer om här.
1) 350mA, 13W som ger ljusflöde: 2700K; 1000lm / 3000K; 1130Lm / 3500K; 1150lm / 4000K; 1230lm
2) 500mA, 19W som ger ljusflöde: 2700K; 1370lm / 3000K; 1540lm / 3500K; 1540lm / 4000K; 1680lm
<h3>För mer inspiration läs här.</h3>

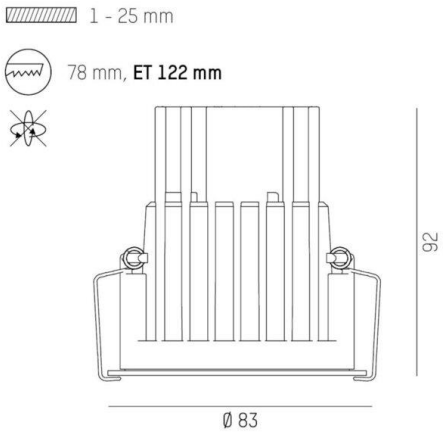
MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA	
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1000 - 1680 lm
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

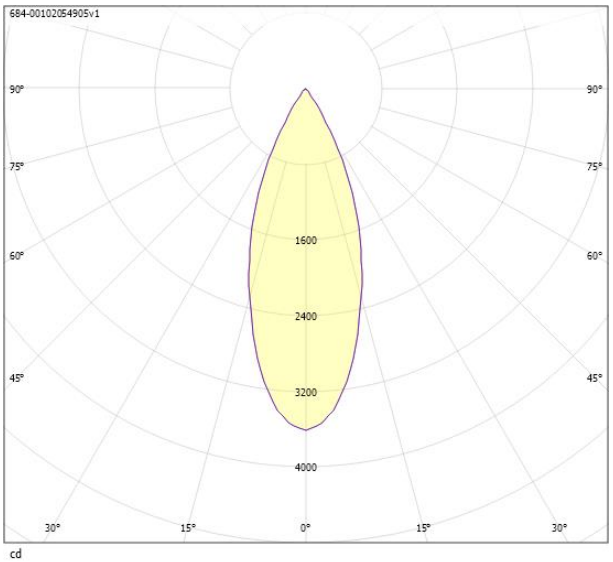
DIMENSIONER	
Höjd/djup	92 mm
Inbyggnadsbredd	Ø78 mm

DIMENSIONER (forts)	
Inbyggnadsdjup	122 mm
Ytterdiameter	Ø83 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

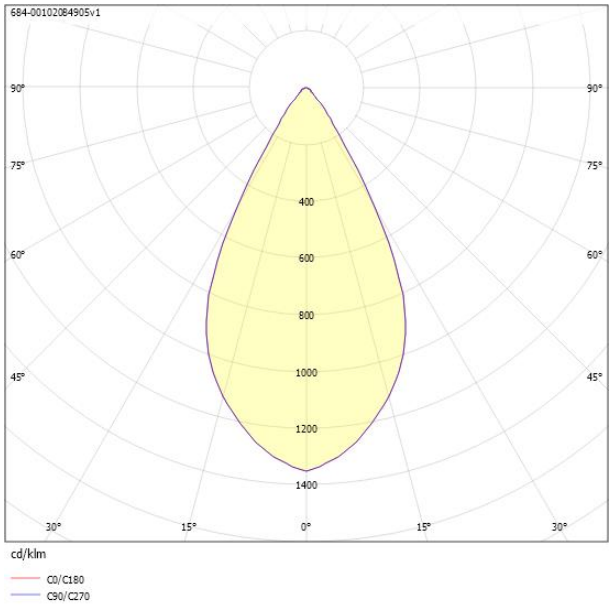
Måttritning



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	11.2	13.0	13.7	13.3	13.9	11.2	13.0	13.7	13.3	13.9
2H	3H	11.1	12.9	13.5	13.2	13.7	11.1	12.9	13.5	13.2	13.7
2H	4H	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6
2H	6H	10.9	12.8	13.3	13.1	13.5	10.9	12.8	13.3	13.1	13.5
2H	8H	10.8	12.7	13.2	13.1	13.5	10.8	12.7	13.2	13.1	13.5
2H	12H	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4
4H	2H	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6	11.0	12.8	13.4	13.1	13.6
4H	3H	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4	10.8	12.7	13.1	13.0	13.4
4H	4H	10.7	12.6	13.0	13.0	13.3	10.7	12.6	13.0	13.0	13.3
4H	6H	10.6	12.5	12.9	12.9	13.2	10.6	12.5	12.9	12.9	13.2
4H	8H	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2
4H	12H	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1
8H	4H	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2	10.5	12.5	12.8	12.9	13.2
8H	6H	10.4	12.4	12.6	12.9	13.0	10.4	12.4	12.6	12.9	13.0
8H	8H	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0
8H	12H	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9
12H	4H	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1	10.5	12.5	12.7	12.9	13.1
12H	6H	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0	10.4	12.4	12.5	12.8	13.0
12H	8H	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9	10.3	12.3	12.5	12.8	12.9

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	-5.7	-5.7

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	17.9	19.7	20.4	19.9	20.6	17.9	19.7	20.4	19.9	20.6
2H	3H	17.8	19.6	20.2	19.9	20.5	17.8	19.6	20.2	19.9	20.5
2H	4H	17.7	19.5	20.1	19.8	20.4	17.7	19.5	20.1	19.8	20.4
2H	6H	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3
2H	8H	17.5	19.4	19.9	19.8	20.2	17.5	19.4	19.9	19.8	20.2
2H	12H	17.5	19.4	19.9	19.7	20.2	17.5	19.4	19.9	19.7	20.2
4H	2H	17.7	19.6	20.1	19.9	20.4	17.7	19.6	20.1	19.9	20.4
4H	3H	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3	17.6	19.5	20.0	19.8	20.3
4H	4H	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2	17.5	19.4	19.8	19.8	20.2
4H	6H	17.4	19.3	19.7	19.7	20.0	17.4	19.3	19.7	19.7	20.0
4H	8H	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0
4H	12H	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9
8H	4H	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0	17.3	19.3	19.6	19.7	20.0
8H	6H	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9	17.2	19.2	19.4	19.7	19.9
8H	8H	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8
8H	12H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7
12H	4H	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9	17.3	19.3	19.5	19.7	19.9
12H	6H	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8	17.2	19.2	19.4	19.6	19.8
12H	8H	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7	17.1	19.1	19.3	19.6	19.7

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	-5.7	-5.7

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

CARDI