

Dark Night XS

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) 250mA, 9W som ger ljusflöde: 2700K; 780lm / 3000K; 870lm / 3500K; 860lm / 4000K; 960lm
2) 350mA, 13W som ger ljusflöde: 2700K; 1040lm / 3000K; 1170lm / 3500K; 1150lm / 4000K; 1280lm
<h3>För mer inspiration läs här.</h3>

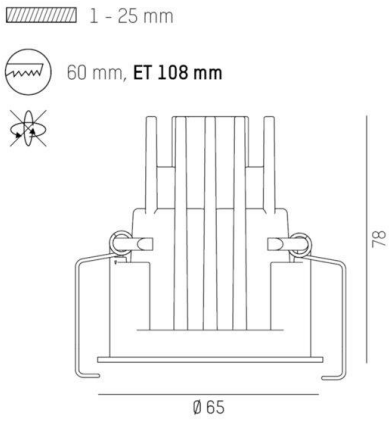
MOLTO LUCE®

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)	780 - 1280 lm
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

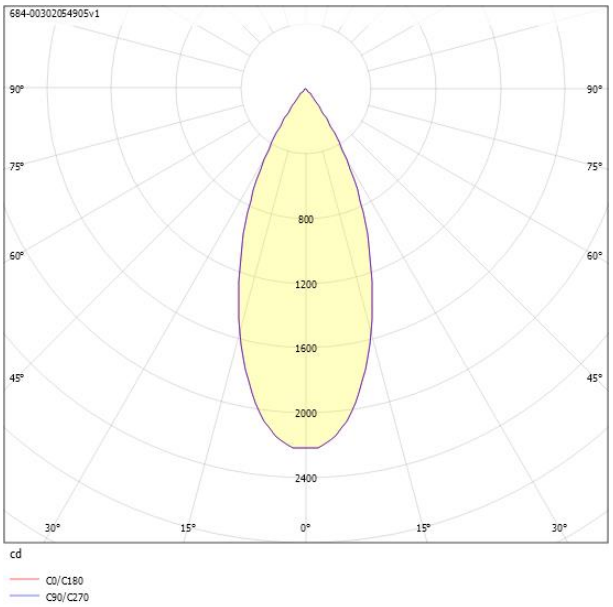
DIMENSIONER	
Höjd/djup	78 mm
Inbyggnadsbredd	Ø60 mm

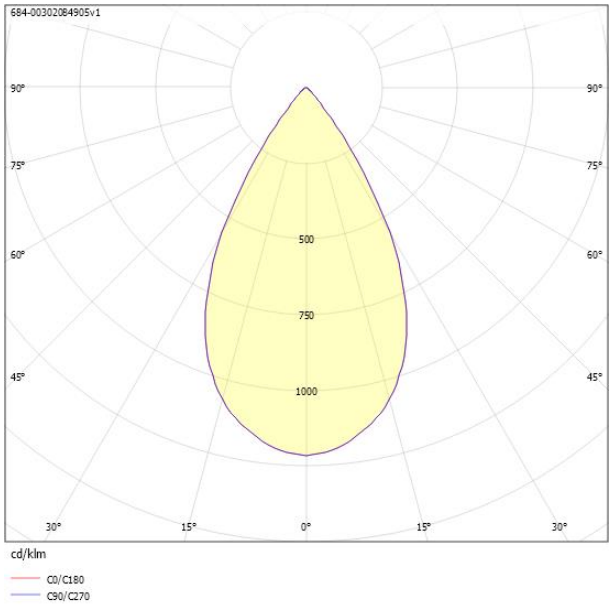
DIMENSIONER (forts)	
Inbyggnadsdjup	108 mm
Ytterdiameter	Ø65 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

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	15.9	17.8	18.4	18.0	18.6	15.9	17.8	18.4	18.0	18.6
2H	3H	15.8	17.6	18.2	17.9	18.4	15.8	17.6	18.2	17.9	18.4
2H	4H	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4
2H	6H	15.6	17.5	18.0	17.8	18.3	15.6	17.5	18.0	17.8	18.3
2H	8H	15.6	17.4	17.9	17.8	18.2	15.6	17.4	17.9	17.8	18.2
2H	12H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2
4H	2H	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4
4H	3H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2
4H	4H	15.4	17.3	17.7	17.7	18.1	15.4	17.3	17.7	17.7	18.1
4H	6H	15.3	17.3	17.6	17.7	17.9	15.3	17.3	17.6	17.7	17.9
4H	8H	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9
4H	12H	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8
8H	4H	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9
8H	6H	15.2	17.1	17.3	17.6	17.8	15.2	17.1	17.3	17.6	17.8
8H	8H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7
8H	12H	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6
12H	4H	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8
12H	6H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7
12H	8H	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6
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		-0.9					-0.9				

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	15.9	17.8	18.4	18.0	18.6	15.9	17.8	18.4	18.0	18.6
2H	3H	15.8	17.6	18.2	17.9	18.4	15.8	17.6	18.2	17.9	18.4
2H	4H	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4
2H	6H	15.6	17.5	18.0	17.8	18.3	15.6	17.5	18.0	17.8	18.3
2H	8H	15.6	17.4	17.9	17.8	18.2	15.6	17.4	17.9	17.8	18.2
2H	12H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2
4H	2H	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4	15.7	17.6	18.1	17.9	18.4
4H	3H	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2	15.5	17.4	17.9	17.8	18.2
4H	4H	15.4	17.3	17.7	17.7	18.1	15.4	17.3	17.7	17.7	18.1
4H	6H	15.3	17.3	17.6	17.7	17.9	15.3	17.3	17.6	17.7	17.9
4H	8H	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9
4H	12H	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8
8H	4H	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9	15.3	17.2	17.5	17.6	17.9
8H	6H	15.2	17.1	17.3	17.6	17.8	15.2	17.1	17.3	17.6	17.8
8H	8H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7
8H	12H	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6
12H	4H	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8	15.2	17.2	17.4	17.6	17.8
12H	6H	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7	15.1	17.1	17.3	17.6	17.7
12H	8H	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6	15.0	17.0	17.2	17.5	17.6
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		-0.9					-0.9				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

CARDI