



Dark Night XS

Högkvalitativ downlight från Molto Luce med utmärkt avbländning genom sin linsteknik. Den tunna kantramen och 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 ljusföden.

Kan på ett enkelt sätt integreras i Creative Colours, som du kan läsa mer om hör.</p>

<p>1) 250mA, 9W som ger ljusföde: 2700K; 780lm / 3000K; 870lm / 3500K; 860lm / 4000K; 960lm
2) 350mA, 13W som ger ljusföde: 2700K; 1040lm / 3000K; 1170lm / 3500K; 1150lm / 4000K; 1280lm</p>

<h3>Lös mer om serien Dark Night hör..</h3>

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

Armaturljusflöde	780 - 1280 lm
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljustuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

DIMENSIONER

Bredd	Ø65 mm
-------	--------

DIMENSIONER (forts)

Höjd/djup	78 mm
Inbyggnadsbredd	Ø60 mm
Inbyggnadsdjup	108 mm

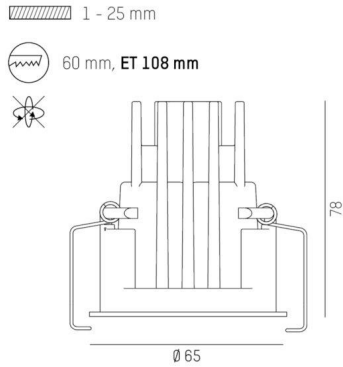
TEKNISKA DATA

Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar

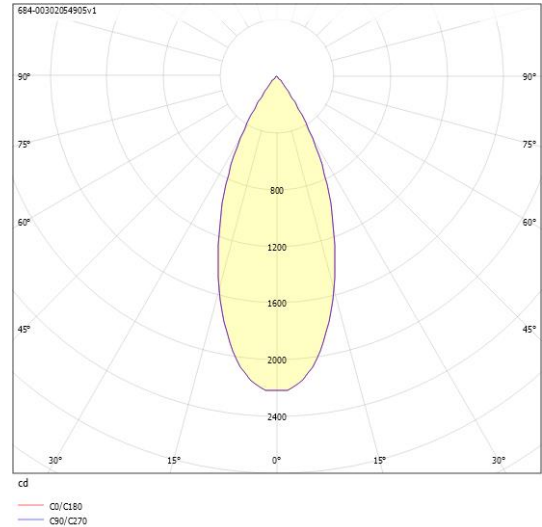
UTFÖRANDE

Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart / Creative Colours
Material kapsling	Aluminium

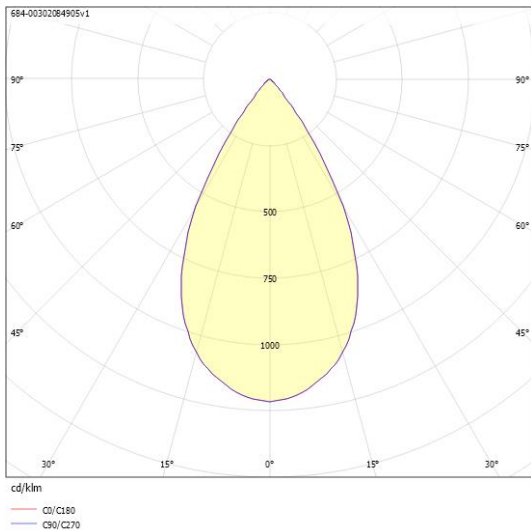
Mått ritning



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

Varianter av bländningsposition 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: -0.9

Korrigerade bländningskurvor 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

Varianter av bländningsposition 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: -0.9

Korrigerade bländningskurvor relaterade till totalt ljusflöde