

Dark Night LGP

DARK NIGHT LGP från Molto Luce är en unik downlight med direkt ljus (73%) och indirekt så kallat "area light" (27%) som ger ett behagligt ljus åt sidorna från armaturen. LGP står för Light Guide Pipe som är den indirekta delen på armaturen som ger det väl avbländande indirekta ljuset. Välj att enbart tända det direkta ljuset, endast det indirekta eller båda. Det som gör serien DARK NIGHT unik är dess högblanka reflektor, som kommer i utförandet: vitt, svart, guld eller silver och har en spridningsvinkel på 40°. Levereras inklusive drivdon Tänd/Släck, DALI, Casambi eller Zigbee .
 Se produktvideon för Dark night LGP.

Unik ljusteknik – light guide pipe (LGP)
Flera styrningsalternativ; DALI, Casambi, Zigbee eller Tänd/Släck
Högblanka reflektorer i olika färger som tillbehör ger flexibilitet i design och ljusupplevelse

700mA, 40W som ger ljusflöde: 2700K; 3460lm / 3000K; 3570lm / 3500K; 3770lm / 4000K; 3930lm
<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/indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2960 - 3930 lm
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

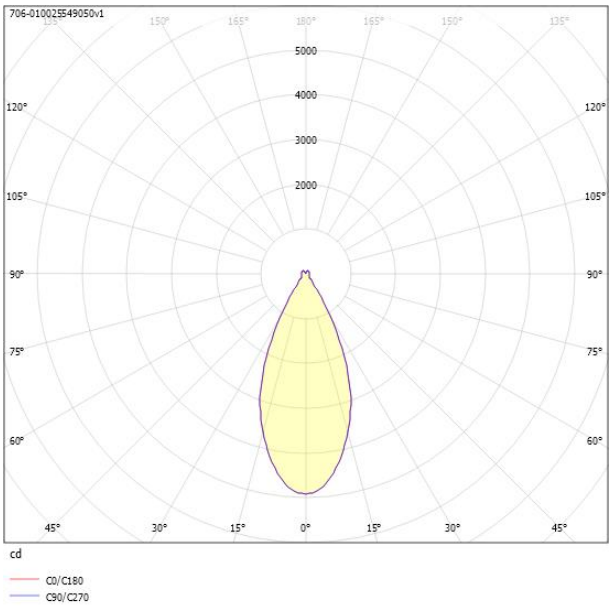
DIMENSIONER	
Höjd/djup	120 mm

DIMENSIONER (forts)	
Ytterdiameter	Ø162 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Casambi, DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
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	12.0	13.7	14.4	14.1	14.8	12.0	13.7	14.4	14.1	14.8
2H	3H	13.4	15.2	15.9	15.6	16.3	13.4	15.2	15.9	15.6	16.3
2H	4H	14.4	16.1	16.8	16.6	17.2	14.4	16.1	16.8	16.6	17.2
2H	6H	15.5	17.2	17.8	17.8	18.3	15.5	17.2	17.8	17.8	18.3
2H	8H	16.1	17.8	18.4	18.3	18.9	16.1	17.8	18.4	18.3	18.9
2H	12H	16.7	18.4	19.0	18.9	19.5	16.7	18.4	19.0	18.9	19.5
4H	2H	12.4	14.1	14.7	14.6	15.2	12.4	14.1	14.7	14.6	15.2
4H	3H	14.2	15.9	16.5	16.5	17.0	14.2	15.9	16.5	16.5	17.0
4H	4H	15.4	17.2	17.6	17.7	18.2	15.4	17.2	17.6	17.7	18.2
4H	6H	16.7	18.5	18.9	19.1	19.5	16.7	18.5	18.9	19.1	19.5
4H	8H	17.4	19.2	19.6	19.8	20.1	17.4	19.2	19.6	19.8	20.1
4H	12H	18.1	19.9	20.2	20.5	20.8	18.1	19.9	20.2	20.5	20.8
8H	4H	15.9	17.7	18.0	18.3	18.6	15.9	17.7	18.0	18.3	18.6
8H	6H	17.5	19.2	19.5	19.9	20.2	17.5	19.2	19.5	19.9	20.2
8H	8H	18.3	20.1	20.4	20.7	21.0	18.3	20.1	20.4	20.7	21.0
8H	12H	19.2	21.0	21.2	21.7	21.9	19.2	21.0	21.2	21.7	21.9
12H	4H	16.0	17.8	18.1	18.4	18.7	16.0	17.8	18.1	18.4	18.7
12H	6H	17.6	19.4	19.7	20.1	20.3	17.6	19.4	19.7	20.1	20.3
12H	8H	18.6	20.4	20.6	21.0	21.3	18.6	20.4	20.6	21.0	21.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.5 / -0.2 +1.2 / -0.4 +2.0 / -0.6					+0.5 / -0.2 +1.2 / -0.4 +2.0 / -0.6				
Standardtabell		BK09					BK09				
Korrektionsfaktor		3.7					3.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											