



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. Den består av en unik armatur med en Light Guide Pipe som är den indirekta delen och armaturen som ger det avbländade indirekta ljuset. Vissa modeller har enbart det direkta ljuset, endast det indirekta eller båda. Det som gör serien DARK NIGHT unik är dess högljudda reflektor, som kommer i utförandet: vitt, svart, guld eller silver och har en spridningsvinkel på 40°. Levereras inklusive drivdon T/S, DALI, Casambi eller Zigbee.

Se produktvideon för Dark night LGP.

- Unik ljus teknik – light guide pipe (LGP)

- Flera styrningsalternativ; DALI, Casambi, Zigbee eller T/S

- Högljudda 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

För mer inspiration och produktinspiration <https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night>.

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

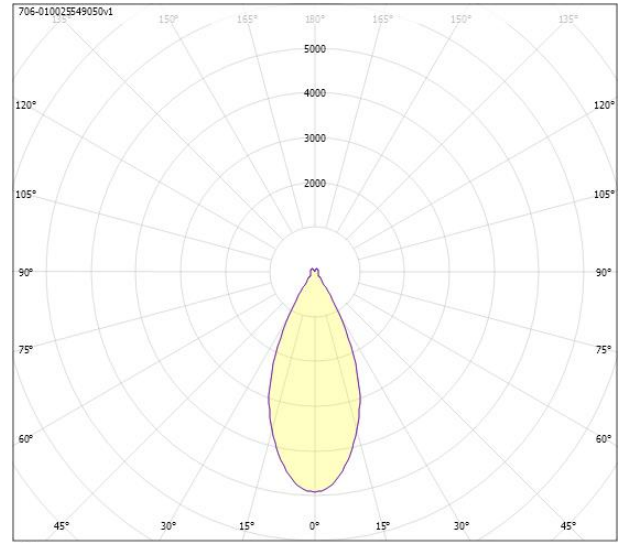
Armaturljusflöde	2960 - 3930
Färgbeständighet	SDCM 3
Färgtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljustuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40°

Höjd/djup	120 mm
Ytterdiameter	Ø162 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	Casambi, DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p 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	4H	14.2	15.9	16.5	16.5	17.0	14.2	15.9	16.5	16.5	17.0
4H	6H	15.4	17.2	17.6	17.7	18.2	15.4	17.2	17.6	17.7	18.2
4H	8H	16.7	18.5	18.9	19.1	19.5	16.7	18.5	18.9	19.1	19.5
4H	12H	17.4	19.2	19.6	19.8	20.1	17.4	19.2	19.6	19.8	20.1
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 bänkdarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.2					+0.5 / -0.2				
S = 1.5H		+1.2 / -0.4					+1.2 / -0.4				
S = 2.0H		+2.0 / -0.6					+2.0 / -0.6				
Standardtabell		BK09					BK09				
Korrektionsfaktor		3.7					3.7				
Korrigerade bländningsringar relaterade till total ljusflöde											