



Dark Night Pendel

DARK NIGHT Pendel är en armatur som helt i aluminium med en pulverlackerad finish från Molto Luce. Reflektorn går att färga i fyra olika färger: vit, svart, silver och guld med en spridningsvinkel på 40°. Max pendellängd är 1500mm och pendeln går att färga med 3500K vid färgningen. Levereras inklusive drivdon T&S eller DALI.

En energisnål och hög effektiv LED-armatur som ger bra färggivergivning.

Högblanka reflektorer i olika färger som tillbehör ger flexibilitet i design och ljusupplevelse

Traditionell pendel finns med T&S eller DALI-styrning.

<p>500mA, 20W som ger ljusflöde: 2700K; 1430lm / 3000K; 1610lm / 4000K; 1760lm</p>

<h3>För mer inspiration läs https://www.cardi.se/produktinspiration/dark-night.</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)	1350 - 1760 lm
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°

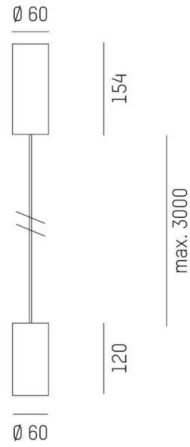
DIMENSIONER

Höjd/djup	120 mm
-----------	--------

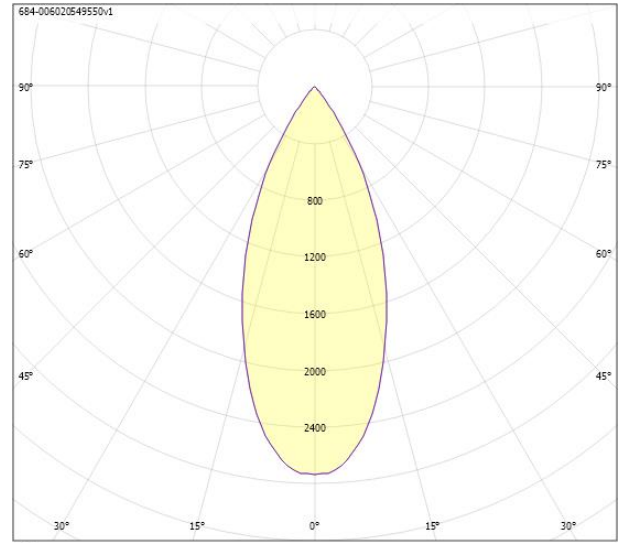
DIMENSIONER (forts)

Ytterdiameter	Ø60 mm
Kapslingsklass	IP20
Styrning	DALI, Ej dimbar
Justerbarhet	Ej justerbar
Kapslingsfärg	Vit / Svart
Material kapsling	Aluminium
Pendellängd	3000 mm

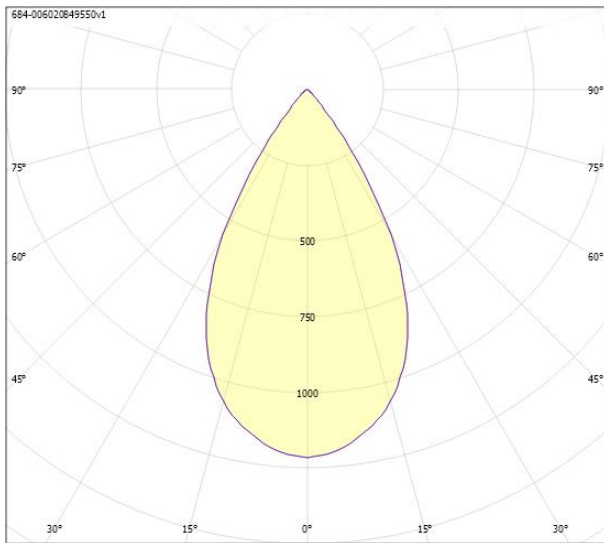
Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270



cd/klm
 — C0/C180
 — C90/C270

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	16.7	18.5	19.1	18.7	19.3	16.7	18.5	19.1	18.7	19.3
2H	3H	16.5	18.4	18.9	18.6	19.2	16.5	18.4	18.9	18.6	19.2
2H	4H	16.4	18.3	18.8	18.6	19.1	16.4	18.3	18.8	18.6	19.1
2H	6H	16.3	18.2	18.7	18.5	19.0	16.3	18.2	18.7	18.5	19.0
2H	8H	16.2	18.2	18.6	18.5	18.9	16.3	18.2	18.6	18.5	18.9
2H	12H	16.2	18.1	18.6	18.5	18.9	16.2	18.1	18.6	18.5	18.9
4H	2H	16.4	18.3	18.8	18.6	19.1	16.4	18.3	18.8	18.6	19.1
4H	3H	16.2	18.1	18.6	18.5	18.9	16.2	18.1	18.6	18.5	18.9
4H	4H	16.1	18.1	18.4	18.4	18.8	16.1	18.1	18.4	18.4	18.8
4H	6H	16.0	18.0	18.3	18.4	18.7	16.0	18.0	18.3	18.4	18.7
4H	8H	16.0	17.9	18.2	18.4	18.6	16.0	17.9	18.2	18.4	18.6
4H	12H	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5
8H	4H	16.0	17.9	18.2	18.4	18.6	16.0	17.9	18.2	18.4	18.6
8H	6H	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5
8H	8H	15.8	17.8	18.0	18.2	18.4	15.8	17.8	18.0	18.2	18.4
8H	12H	15.8	17.8	17.9	18.2	18.4	15.8	17.8	17.9	18.2	18.4
12H	4H	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5	15.9	17.9	18.1	18.3	18.5
12H	6H	15.8	17.8	18.0	18.3	18.4	15.8	17.8	18.0	18.3	18.4
12H	8H	15.8	17.8	17.9	18.2	18.4	15.8	17.8	17.9	18.2	18.4

Variation 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 BK00

Korrektionsfaktor: -0.2 -0.2

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total 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	20.0	21.8	22.5	22.0	22.6	20.0	21.8	22.5	22.0	22.6
2H	3H	19.9	21.7	22.3	22.0	22.6	19.9	21.7	22.3	22.0	22.6
2H	4H	19.8	21.7	22.3	22.0	22.5	19.8	21.7	22.3	22.0	22.5
2H	6H	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4
2H	8H	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4
2H	12H	19.6	21.5	22.0	21.9	22.3	19.6	21.5	22.0	21.9	22.3
4H	2H	19.8	21.6	22.2	21.9	22.4	19.8	21.6	22.2	21.9	22.4
4H	3H	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4	19.7	21.6	22.1	21.9	22.4
4H	4H	19.6	21.6	22.0	21.9	22.3	19.6	21.6	22.0	21.9	22.3
4H	6H	19.5	21.5	21.8	21.9	22.2	19.5	21.5	21.8	21.9	22.2
4H	8H	19.5	21.4	21.7	21.9	22.1	19.5	21.4	21.7	21.9	22.1
4H	12H	19.4	21.4	21.7	21.8	22.1	19.4	21.4	21.7	21.8	22.1
8H	4H	19.5	21.5	21.8	21.9	22.1	19.5	21.5	21.8	21.9	22.1
8H	6H	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0
8H	8H	19.3	21.3	21.5	21.8	22.0	19.3	21.3	21.5	21.8	22.0
8H	12H	19.3	21.3	21.4	21.6	21.9	19.3	21.3	21.4	21.6	21.9
12H	4H	19.4	21.4	21.7	21.8	22.1	19.4	21.4	21.7	21.8	22.1
12H	6H	19.3	21.3	21.5	21.6	22.0	19.3	21.3	21.5	21.6	22.0
12H	8H	19.3	21.3	21.4	21.6	21.9	19.3	21.3	21.4	21.6	21.9

Variation av bländningsposition för tvärsaxel S

S = 1.0H	+5.4 / -7.8	+5.4 / -7.8
S = 1.5H	+8.1 / -8.5	+8.1 / -8.5
S = 2.0H	+10.1 / -8.7	+10.1 / -8.7