

Dark Night Turn XS

Med Dark Night Turn får du en flexibel downlight av högsta kvalitet från Molto Luce som ger ett behagligt ljus utan bländning, tack vare sin linsteknik. Den tunna kantramen och armaturen diskret och skapar en elegant atmosfär. Dark Night är idealisk för belysning i hem och kontor, där du vill ha en stilren och funktionell belysning. Armaturen är ställbar (25°) och roterbar (355°). De högljudda reflektorerna i olika färger som tillbehör ger flexibilitet i design och ljusupplevelse. Drivdon beställs separat: Tänd/Släck eller DALI.

Spridningsvinkel 40° eller 60°;

4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högljudd

Flexibel med olika effekter och ljusfärgen.

<p>1) 250mA, 9W som ger ljusfärg: 2700K; 780lm / 3000K; 870lm / 4000K; 960lm
2) 350mA, 13W som ger ljusfärg: 2700K; 1010lm / 3000K; 1170lm / 4000K; 1280lm</p>

<h3>Läs mer om serien Dark Night här.</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° |

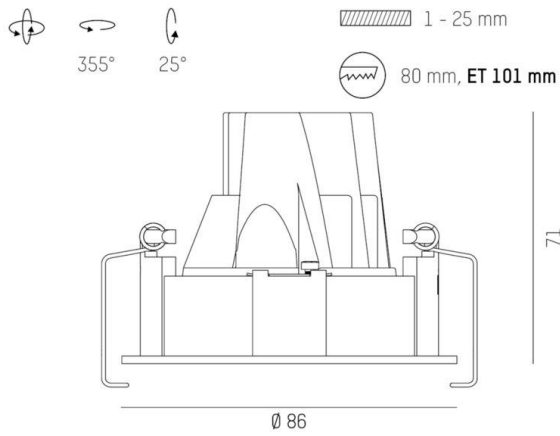
DIMENSIONER

| | |
|-----------|-------|
| Höjd/djup | 71 mm |
|-----------|-------|

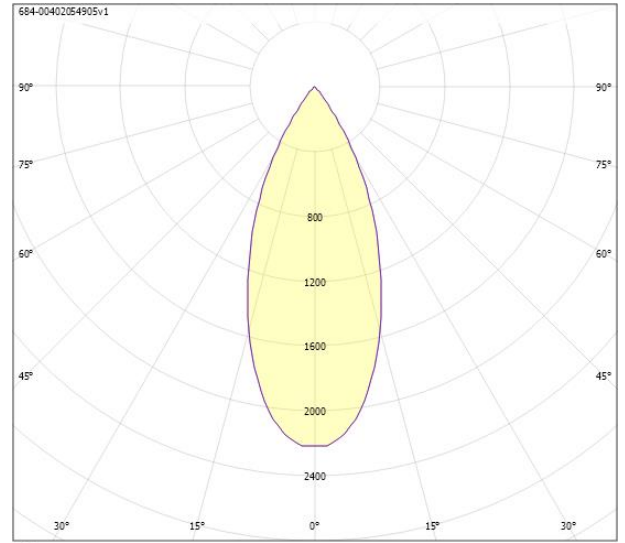
DIMENSIONER (forts)

| | |
|-------------------|-----------------|
| Inbyggnadsbredd | Ø80 mm |
| Inbyggnadsdjup | 101 mm |
| Ytterdiameter | Ø86 mm |
| Kapslingsklass | IP20 |
| Styrning | DALI, Ej dimbar |
| Justerbarhet | Svängbar |
| Kapslingsfärg | Vit / Svart |
| Material kapsling | Aluminium |

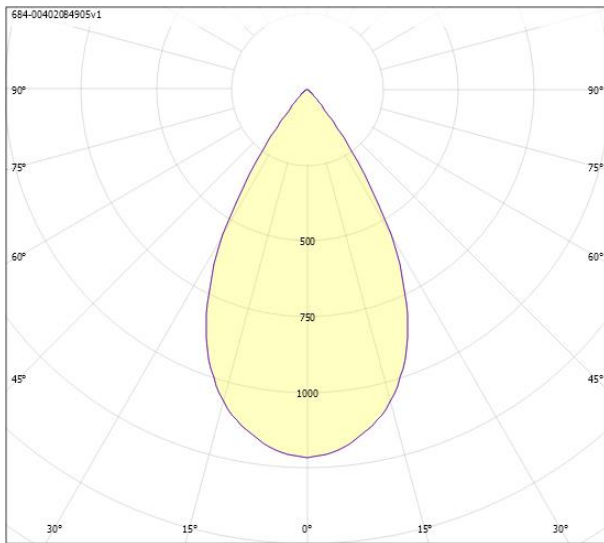
Mått ritning



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 | 15.1 | 16.9 | 17.6 | 17.2 | 17.7 | 15.1 | 16.9 | 17.6 | 17.2 | 17.7 |
| 2H | 3H | 14.9 | 16.8 | 17.4 | 17.1 | 17.6 | 14.9 | 16.8 | 17.4 | 17.1 | 17.6 |
| 2H | 4H | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.5 | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.5 |
| 2H | 6H | 14.8 | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 14.8 | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.4 |
| 2H | 8H | 14.7 | 16.6 | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 14.7 | 16.6 | 17.1 | 16.9 | 17.4 |
| 2H | 12H | 14.7 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 17.3 | 14.7 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 17.3 |
| 4H | 2H | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.5 | 14.9 | 16.7 | 17.3 | 17.0 | 17.5 |
| 4H | 3H | 14.7 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 17.3 | 14.7 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 17.3 |
| 4H | 4H | 14.6 | 16.5 | 16.9 | 16.9 | 17.2 | 14.6 | 16.5 | 16.9 | 16.9 | 17.2 |
| 4H | 6H | 14.5 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 14.5 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.1 |
| 4H | 8H | 14.4 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.0 | 14.4 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.0 |
| 4H | 12H | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 |
| 8H | 4H | 14.4 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.0 | 14.4 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 17.0 |
| 8H | 6H | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 |
| 8H | 8H | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 |
| 8H | 12H | 14.2 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.8 | 14.2 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.8 |
| 12H | 4H | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 |
| 12H | 6H | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 16.9 |
| 12H | 8H | 14.2 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.8 | 14.2 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.8 |
| Variation av besiktningsposition 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 | -1.8 | | | | | -1.8 | | | | | |
| 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 | 18.9 | 20.7 | 21.3 | 20.9 | 21.5 | 18.9 | 20.7 | 21.3 | 20.9 | 21.5 |
| 2H | 3H | 18.8 | 20.6 | 21.2 | 20.9 | 21.5 | 18.8 | 20.6 | 21.2 | 20.9 | 21.5 |
| 2H | 4H | 18.7 | 20.6 | 21.2 | 20.9 | 21.4 | 18.7 | 20.6 | 21.2 | 20.9 | 21.4 |
| 2H | 6H | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 |
| 2H | 8H | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 |
| 2H | 12H | 18.5 | 20.4 | 20.9 | 20.6 | 21.2 | 18.5 | 20.4 | 20.9 | 20.6 | 21.2 |
| 4H | 2H | 18.7 | 20.5 | 21.1 | 20.8 | 21.3 | 18.7 | 20.5 | 21.1 | 20.8 | 21.3 |
| 4H | 3H | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 | 18.6 | 20.5 | 21.0 | 20.8 | 21.3 |
| 4H | 4H | 18.5 | 20.4 | 20.9 | 20.8 | 21.2 | 18.5 | 20.4 | 20.9 | 20.8 | 21.2 |
| 4H | 6H | 18.4 | 20.4 | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 18.4 | 20.4 | 20.7 | 20.8 | 21.1 |
| 4H | 8H | 18.4 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 18.4 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 |
| 4H | 12H | 18.3 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 18.3 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 |
| 8H | 4H | 18.4 | 20.3 | 20.7 | 20.8 | 21.0 | 18.4 | 20.3 | 20.7 | 20.8 | 21.0 |
| 8H | 6H | 18.3 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 20.9 | 18.3 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 20.9 |
| 8H | 8H | 18.2 | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.8 | 18.2 | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.8 |
| 8H | 12H | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 20.8 |
| 12H | 4H | 18.3 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 18.3 | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.0 |
| 12H | 6H | 18.2 | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.8 | 18.2 | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.8 |
| 12H | 8H | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 18.2 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 20.8 |
| Variation av besiktningsposition 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 | | | | | |
| Standardtabell | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -1.8 | | | | | -1.8 | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |