



Dark Night Turn XS UTP

Dark Night Turn XS utanpårliggande från Molto Luce är en högkvalitativ utanpårliggande downlight. Armaturhuset i vitt eller svart och reflektorn, högblank svart, vit, silver eller guld. Levereras med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning eller T&nd/SI&ck. Dark Night Turn XS finns även för infällt montage.

Spridningsvinkel 40° eller 60°;

4 reflektorer vit/guld/matt silver/svart högblank

<p>250mA, 9W som ger ljusflöde: 2700K; 600lm / 3000K; 600lm / 4000K; 600lm</p>

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

MOLTO LUCE®

LJUSTEKNISKA DATA

| | |
|------------------------------------|---|
| Armaturljusflöde | 600 lm |
| Färgbeständighet | SDCM 3 |
| Färgtemperatur | 2700 K, 3000 K, 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 90-100 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk / Asymmetrisk |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80°, Mediumstrålande 20-40° |

DIMENSIONER (forts)

| | |
|-----------|--------|
| Bredd | Ø85 mm |
| Höjd/djup | 115 mm |

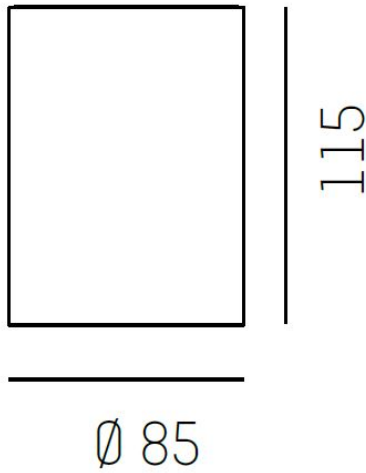
TEKNISKA DATA

| | |
|----------------|-----------------|
| Kapslingsklass | IP20 |
| Styrning | DALI, Ej dimbar |

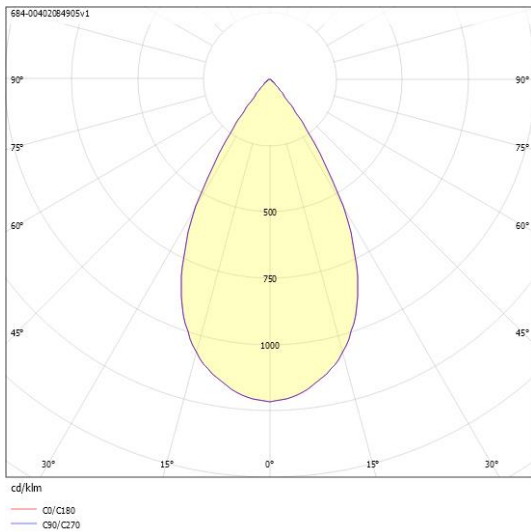
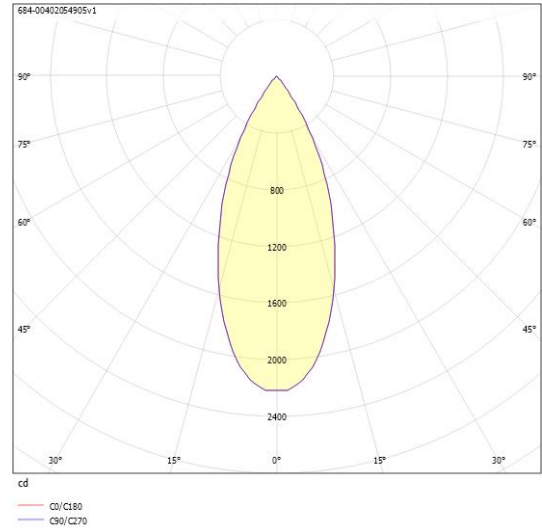
UTFÖRANDE

| | |
|-------------------|-------------|
| Justerbarhet | Svängbar |
| 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 | 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 | 16.5 | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 14.7 | 16.5 | 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 | 16.5 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 16.9 |
| 8H | 8H | 14.3 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 16.9 |
| 8H | 12H | 14.2 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 14.2 | 16.2 | 16.3 | 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 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 14.3 | 16.3 | 16.4 | 16.7 | 16.9 |
| 12H | 8H | 14.2 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 14.2 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 16.8 |

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: -1,8

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 | 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 | 20.8 | 21.2 | 18.5 | 20.4 | 20.9 | 20.8 | 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 |

Varianter 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 |

Standardtabell: BK00

Korrektionsfaktor: 2.1

Korrigerade bländningskurvor relaterade till totalt ljusflöde