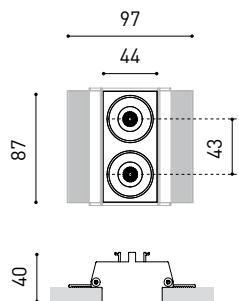




## DIMENSIONI



## PREMI



|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                             | BLACK FOSTER TRI 2 DIM DALI 2700K N                                                  |
| Articolo                         | A3182040N                                                                            |
| Colore                           | Nero Opaco                                                                           |
| Potere del sistema               | 9005                                                                                 |
| Categoria                        | CEILING RECESSED                                                                     |
| Sorgente di luce                 | LED                                                                                  |
| Flusso luminoso lordo            | 380 Lm                                                                               |
| Potenza                          | 4,2 W                                                                                |
| Valori di potenza del sistema    | 5,33 W                                                                               |
| Temperatura di colore            | 2700 K                                                                               |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI>90                                                                               |
| Stabilità cromatica              | Mac Adam Step 3                                                                      |
| Angolo del fascio di luce        | 38°                                                                                  |
| Indice di abbagliamento          | UGR<19                                                                               |
| Efficienza luminosa              | 90%                                                                                  |
| Efficienza                       | 90 Lm/W                                                                              |
| Intensità di corrente            | 700 mA                                                                               |
| Regolazione                      | DALI                                                                                 |
| Controllo con bluetooth          | Consultare                                                                           |
| Driver                           | Incluso - Collegato                                                                  |
| Alimentazione di emergenza       | Consultare                                                                           |
| Classe di isolamento elettrico   |  |
| Tensione                         | 220 V/240 V                                                                          |
| Frequenza                        | 50/60 Hz                                                                             |
| Efficienza energetica            | A+                                                                                   |
| Ore di vita del LED              | L80B10 (Tc=85°C) >60.000h                                                            |
| Tenuta stagna                    | IP20                                                                                 |
| Misure di incasso                | 50 x 93 mm.                                                                          |
| Peso                             | 255 g.                                                                               |
| Peso compresso l'imballaggio     | 350 g.                                                                               |
| Dimensioni dell'imballaggio      | 212 x 155 x 73 mm.                                                                   |
| Unità per imballaggio            | 1                                                                                    |
| Materiali                        | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato                           |

## ALTRI DATI



Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto 'visivamente trimless'. Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

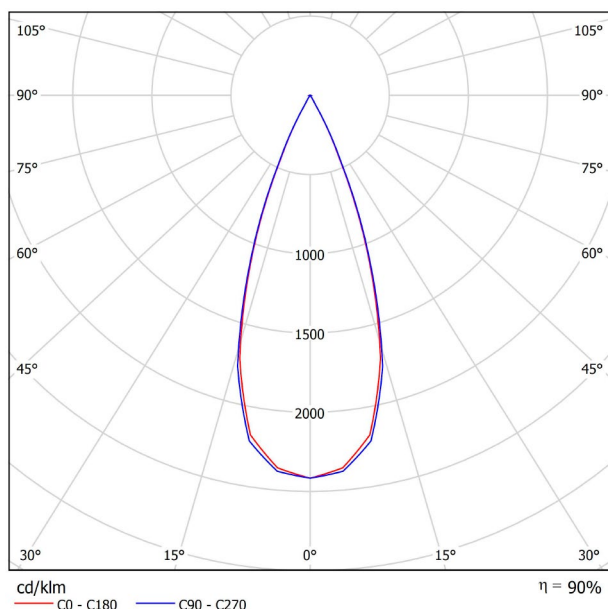
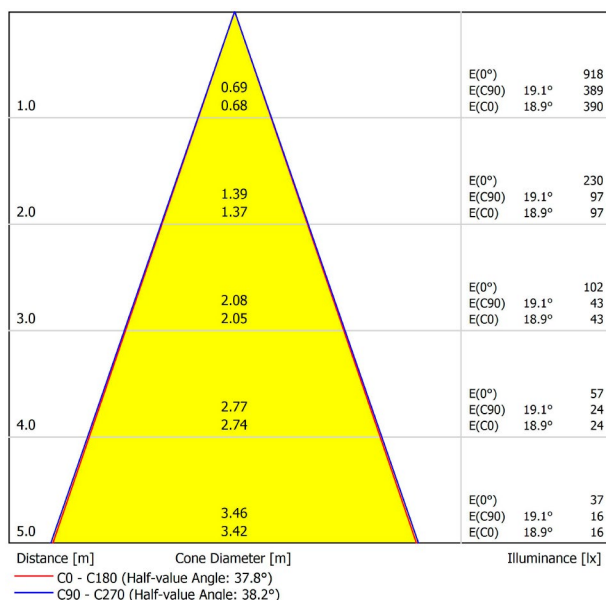


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |       |       |       |      |                                            |      |       |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|--------------------------------------------|------|-------|------|------|--|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30   | 70                                         | 70   | 50    | 50   | 30   |  |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30   | 50                                         | 30   | 50    | 30   | 30   |  |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 20                                                | 20    | 20    | 20    | 20   | 20                                         | 20   | 20    | 20   | 20   |  |
| Room Size<br>X      Y                                            |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |       |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | -10.8                                             | -10.2 | -10.6 | -10.0 | -9.8 | -10.5                                      | -9.8 | -10.2 | -9.6 | -9.4 |  |
|                                                                  | 3H  | -5.8                                              | -5.2  | -5.5  | -5.0  | -4.8 | -5.5                                       | -5.0 | -5.3  | -4.7 | -4.5 |  |
|                                                                  | 4H  | -2.9                                              | -2.4  | -2.6  | -2.1  | -1.9 | -2.5                                       | -1.9 | -2.2  | -1.7 | -1.4 |  |
|                                                                  | 6H  | 0.6                                               | 1.1   | 0.9   | 1.4   | 1.6  | 0.8                                        | 1.3  | 1.1   | 1.6  | 1.9  |  |
|                                                                  | 8H  | 2.4                                               | 2.9   | 2.8   | 3.2   | 3.5  | 2.6                                        | 3.1  | 2.9   | 3.4  | 3.7  |  |
|                                                                  | 12H | 4.4                                               | 4.9   | 4.8   | 5.2   | 5.5  | 4.6                                        | 5.0  | 4.9   | 5.3  | 5.6  |  |
| 4H                                                               | 2H  | -9.2                                              | -8.7  | -8.9  | -8.4  | -8.2 | -9.0                                       | -8.4 | -8.7  | -8.2 | -7.9 |  |
|                                                                  | 3H  | -4.0                                              | -3.6  | -3.7  | -3.3  | -2.9 | -3.8                                       | -3.4 | -3.5  | -3.1 | -2.8 |  |
|                                                                  | 4H  | -1.0                                              | -0.6  | -0.6  | -0.3  | 0.1  | -0.7                                       | -0.3 | -0.3  | 0.1  | 0.4  |  |
|                                                                  | 6H  | 2.5                                               | 2.8   | 2.9   | 3.2   | 3.6  | 2.7                                        | 3.0  | 3.1   | 3.4  | 3.8  |  |
|                                                                  | 8H  | 4.4                                               | 4.7   | 4.8   | 5.1   | 5.5  | 4.5                                        | 4.8  | 4.9   | 5.2  | 5.6  |  |
|                                                                  | 12H | 6.5                                               | 6.7   | 6.9   | 7.1   | 7.5  | 6.6                                        | 6.8  | 7.0   | 7.2  | 7.6  |  |
| 8H                                                               | 4H  | 0.3                                               | 0.6   | 0.8   | 1.0   | 1.4  | 0.6                                        | 0.9  | 1.0   | 1.3  | 1.7  |  |
|                                                                  | 6H  | 4.0                                               | 4.2   | 4.4   | 4.6   | 5.1  | 4.1                                        | 4.3  | 4.6   | 4.7  | 5.2  |  |
|                                                                  | 8H  | 6.0                                               | 6.2   | 6.5   | 6.6   | 7.1  | 6.1                                        | 6.2  | 6.5   | 6.7  | 7.2  |  |
|                                                                  | 12H | 8.2                                               | 8.3   | 8.7   | 8.8   | 9.3  | 8.3                                        | 8.4  | 8.8   | 8.9  | 9.4  |  |
| 12H                                                              | 4H  | 0.8                                               | 1.1   | 1.3   | 1.5   | 1.9  | 1.0                                        | 1.3  | 1.5   | 1.7  | 2.1  |  |
|                                                                  | 6H  | 4.5                                               | 4.7   | 5.0   | 5.1   | 5.6  | 4.6                                        | 4.8  | 5.1   | 5.2  | 5.7  |  |
|                                                                  | 8H  | 6.6                                               | 6.8   | 7.1   | 7.2   | 7.7  | 6.7                                        | 6.8  | 7.2   | 7.3  | 7.8  |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |       |       |       |      |                                            |      |       |      |      |  |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H                                 |     | +0.5 / -0.3<br>+1.1 / -0.5<br>+1.9 / -0.8         |       |       |       |      | +0.6 / -0.3<br>+1.3 / -0.5<br>+2.3 / -0.8  |      |       |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | ---                                               |       |       |       |      | ---                                        |      |       |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | ---                                               |       |       |       |      | ---                                        |      |       |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 380lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |       |       |       |      |                                            |      |       |      |      |  |