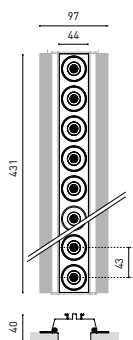




## DIMENSIONI



## PREMI



|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Nome      | BLACK FOSTER TRI 10 38° 2700K N |
| Articolo  | A3185010N                       |
| Colore    | Nero Opaco                      |
| RAL       | 9005                            |
| Categoria | CEILING RECESSED                |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER TRI 10 38° 2700K N

A3185010N

Nero Opaco

9005

CEILING RECESSED

## INFORMAZIONI LUCE

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Sorgente di luce                 | LED                       |
| Flusso luminoso lordo            | 1900 Lm                   |
| Potenza                          | 21 W                      |
| Valori di potenza del sistema    | 23,86 W                   |
| Temperatura di colore            | 2700 K                    |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI>90                    |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 3            |
| Angolo del fascio di luce        | 38°                       |
| Efficienza luminosa              | 90 lm                     |
| Efficienza                       | 90 Lm/W                   |
| Intensità di corrente            | 700 mA                    |
| Controllo con bluetooth          | Consultare                |
| Driver                           | Incluso - Collegato       |
| Alimentazione di emergenza       | Consultare                |
| Classe di isolamento elettrico   | <input type="checkbox"/>  |
| Tensione                         | 220 V/240 V               |
| Frequenza                        | 50/60 Hz                  |
| Efficienza energetica            | A                         |
| Ore di vita del LED              | L80B10 (Tc=85°C) >60.000h |

## ALTRI DATI

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tenuta stagna                | IP20                                                       |
| Misure di incasso            | 50 × 437 mm.                                               |
| Peso                         | 800 g.                                                     |
| Peso compresso l'imballaggio | 1125 g.                                                    |
| Dimensioni dell'imballaggio  | D105 × 580 mm                                              |
| Unità per imballaggio        | 1                                                          |
| Materiali                    | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |

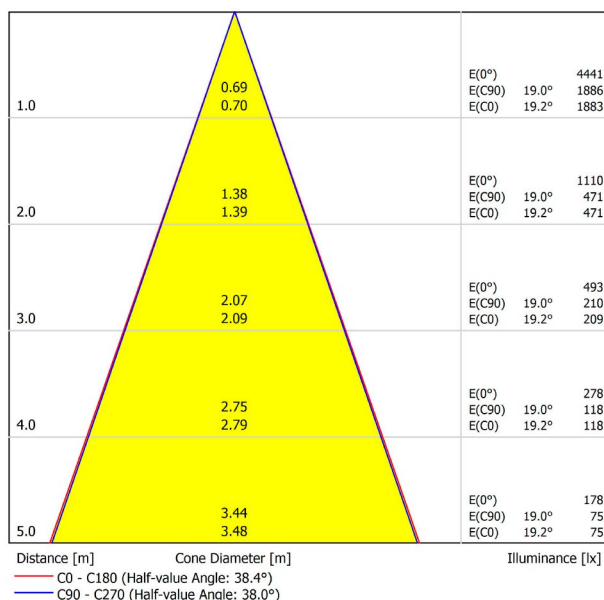


Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto 'visivamente trimless'. 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                               |                                                                  |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| p Ceiling                                                       |                                                                  | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70    | 50    | 50    | 30    |
| p Walls                                                         |                                                                  | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30    | 50    | 30    | 30    |
| p 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                                                               | -13.9                                             | -13.3 | -13.7 | -13.1 | -12.9 | -14.7                                      | -14.1 | -14.5 | -13.9 | -13.7 |
|                                                                 | 3H                                                               | -7.6                                              | -7.0  | -7.3  | -6.8  | -6.6  | -7.5                                       | -6.9  | -7.2  | -6.6  | -6.4  |
|                                                                 | 4H                                                               | -4.1                                              | -3.5  | -3.8  | -3.3  | -3.0  | -3.5                                       | -3.0  | -3.2  | -2.7  | -2.5  |
|                                                                 | 6H                                                               | -0.4                                              | 0.1   | -0.1  | 0.3   | 0.6   | -0.1                                       | 0.4   | 0.3   | 0.7   | 1.0   |
|                                                                 | 8H                                                               | 1.4                                               | 1.9   | 1.7   | 2.2   | 2.5   | 1.7                                        | 2.2   | 2.1   | 2.5   | 2.8   |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 3.4                                               | 3.9   | 3.7   | 4.2   | 4.5   | 3.8                                        | 4.2   | 4.1   | 4.5   | 4.8   |
|                                                                 | 2H                                                               | -11.3                                             | -10.8 | -11.0 | -10.5 | -10.3 | -11.7                                      | -11.1 | -11.4 | -10.9 | -10.6 |
|                                                                 | 3H                                                               | -5.4                                              | -4.9  | -5.0  | -4.6  | -4.3  | -5.2                                       | -4.7  | -4.8  | -4.4  | -4.1  |
|                                                                 | 4H                                                               | -1.9                                              | -1.5  | -1.6  | -1.2  | -0.9  | -1.5                                       | -1.1  | -1.1  | -0.8  | -0.4  |
|                                                                 | 6H                                                               | 1.6                                               | 1.9   | 2.0   | 2.3   | 2.7   | 1.9                                        | 2.3   | 2.3   | 2.6   | 3.0   |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 3.5                                               | 3.8   | 3.9   | 4.2   | 4.6   | 3.8                                        | 4.1   | 4.2   | 4.4   | 4.8   |
|                                                                 | 12H                                                              | 5.5                                               | 5.8   | 6.0   | 6.2   | 6.6   | 5.9                                        | 6.1   | 6.3   | 6.5   | 6.9   |
|                                                                 | 4H                                                               | -0.4                                              | -0.1  | 0.0   | 0.3   | 0.7   | -0.1                                       | 0.2   | 0.3   | 0.6   | 1.0   |
|                                                                 | 6H                                                               | 3.2                                               | 3.5   | 3.7   | 3.9   | 4.3   | 3.5                                        | 3.7   | 3.9   | 4.1   | 4.5   |
|                                                                 | 8H                                                               | 5.2                                               | 5.4   | 5.7   | 5.8   | 6.3   | 5.4                                        | 5.6   | 5.9   | 6.0   | 6.5   |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 7.4                                               | 7.5   | 7.9   | 8.0   | 8.5   | 7.6                                        | 7.8   | 8.1   | 8.2   | 8.7   |
|                                                                 | 4H                                                               | 0.1                                               | 0.4   | 0.6   | 0.8   | 1.2   | 0.4                                        | 0.6   | 0.8   | 1.0   | 1.4   |
|                                                                 | 6H                                                               | 3.8                                               | 4.0   | 4.3   | 4.5   | 4.9   | 4.0                                        | 4.2   | 4.5   | 4.6   | 5.1   |
|                                                                 | 8H                                                               | 5.9                                               | 6.0   | 6.4   | 6.5   | 7.0   | 6.1                                        | 6.2   | 6.6   | 6.7   | 7.2   |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H                                |                                                                  | +0.9 / -0.3<br>+1.9 / -0.6<br>+3.1 / -0.8         |       |       |       |       | +1.3 / -0.4<br>+2.7 / -0.7<br>+4.2 / -1.0  |       |       |       |       |
| Standard table                                                  |                                                                  | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |
| Correction<br>Summand                                           |                                                                  | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |