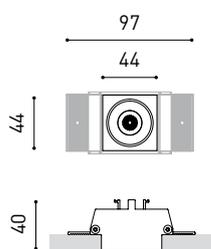




## DIMENSIONI



## PREMI



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>PRODOTTO</b>                  |  |
| Nome                             | BLACK FOSTER TRI 1 38° 2700K N                             |
| Articolo                         | A3181010N  |
| Colore                           | Nero Opaco   |
| RAL                              | 9005   |
| Categoria                        | CEILING RECESSED   |
| <b>INFORMAZIONI LUCE</b>         |  |
| Sorgente di luce                 | LED  |
| Flusso luminoso lordo            | 190 Lm   |
| Potenza                          | 2,1 W  |
| Valori di potenza del sistema    | 3,23 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%  |
| 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                                  |
| <b>ALTRI DATI</b>                |  |
| Tenuta stagna                    | IP20   |
| Misure di incasso                | 50 × 50 mm.  |
| Peso                             | 115 g.   |
| Peso compresso l'imballaggio     | 170 g.   |
| Dimensioni dell'imballaggio      | 193 × 108 × 53 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

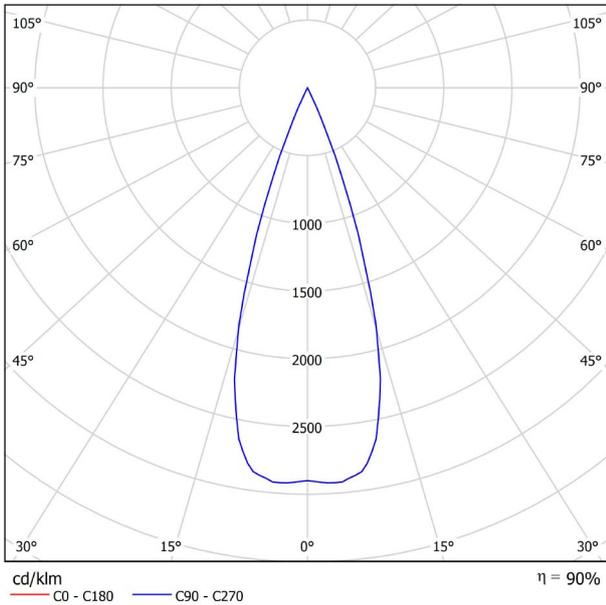
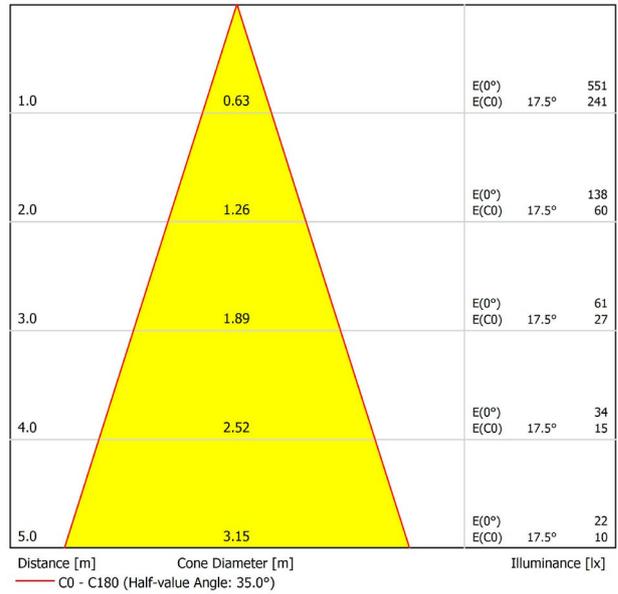


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |            |  |      |      |      |            |   |      |      |      |      |
|--|------------|--|------|------|------|------------|---|------|------|------|------|
| ρ Ceiling  | 70         | 70   | 50   | 50   | 30   | 70         | 70                                      | 50   | 50   | 30   | 30   |
| ρ Walls  | 50         | 30   | 50   | 30   | 30   | 50         | 30                                      | 50   | 30   | 30   | 20   |
| ρ Floor  | 20         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20         | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size X Y  |            | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |            | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |
| 2H   | 2H         | -6.7   | -6.1 | -6.4 | -5.9 | -5.7       | -6.7                                    | -6.1 | -6.4 | -5.9 | -5.7 |
|  | 3H         | -6.8   | -6.2 | -6.5 | -6.0 | -5.8       | -6.8                                    | -6.2 | -6.5 | -6.0 | -5.8 |
|  | 4H         | -6.9   | -6.4 | -6.6 | -6.1 | -5.8       | -6.9                                    | -6.4 | -6.6 | -6.1 | -5.8 |
|  | 6H         | -7.0   | -6.5 | -6.6 | -6.2 | -5.9       | -7.0                                    | -6.5 | -6.6 | -6.2 | -5.9 |
|  | 8H         | -7.0   | -6.5 | -6.7 | -6.2 | -5.9       | -7.0                                    | -6.5 | -6.7 | -6.2 | -5.9 |
| 4H   | 12H        | -7.0   | -6.6 | -6.7 | -6.3 | -6.0       | -7.0                                    | -6.6 | -6.7 | -6.3 | -6.0 |
|  | 2H         | -6.9   | -6.4 | -6.6 | -6.1 | -5.8       | -6.9                                    | -6.4 | -6.6 | -6.1 | -5.8 |
|  | 3H         | -7.0   | -6.6 | -6.7 | -6.3 | -6.0       | -7.0                                    | -6.6 | -6.7 | -6.3 | -6.0 |
|  | 4H         | -7.1   | -6.7 | -6.7 | -6.4 | -6.1       | -7.1                                    | -6.7 | -6.7 | -6.4 | -6.1 |
|  | 6H         | -7.2   | -6.9 | -6.8 | -6.5 | -6.1       | -7.2                                    | -6.9 | -6.8 | -6.5 | -6.1 |
| 8H   | 8H         | -7.2   | -6.9 | -6.8 | -6.6 | -6.2       | -7.2                                    | -6.9 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
|  | 12H        | -7.3   | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2       | -7.3                                    | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
|  | 4H         | -7.2   | -6.9 | -6.8 | -6.6 | -6.2       | -7.2                                    | -6.9 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
|  | 6H         | -7.3   | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.2       | -7.3                                    | -7.1 | -6.9 | -6.7 | -6.2 |
|  | 8H         | -7.4   | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3       | -7.4                                    | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3 |
| 12H  | 12H        | -7.4   | -7.3 | -6.9 | -6.8 | -6.3       | -7.4                                    | -7.3 | -6.9 | -6.8 | -6.3 |
|  | 4H         | -7.3   | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2       | -7.3                                    | -7.0 | -6.8 | -6.6 | -6.2 |
|  | 6H         | -7.4   | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3       | -7.4                                    | -7.2 | -6.9 | -6.8 | -6.3 |
| 8H   | -7.4       | -7.3   | -6.9 | -6.8 | -6.3 | -7.4       | -7.3                                    | -6.9 | -6.8 | -6.3 |      |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |            |  |      |      |      |            |   |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +0.0 / 0.0 |  |      |      |      | +0.0 / 0.0 |   |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +0.0 / 0.0 |  |      |      |      | +0.0 / 0.0 |   |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +0.0 / 0.0 |  |      |      |      | +0.0 / 0.0 |   |      |      |      |      |
| Standard table   | BK00       |  |      |      |      | BK00       |   |      |      |      |      |
| Correction Summand   | -20.0      |  |      |      |      | -20.0      |   |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 190lm Total Luminous Flux   |            |  |      |      |      |            |   |      |      |      |      |