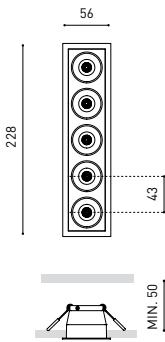




## DIMENSIONI



| PRODOTTO                         |   |
|----------------------------------|---|
| Nome                             | BLACK FOSTER REC 5 DIM PUSH 2700K N                         |
| Articolo                         | A3194020N   |
| Colore                           | Nero Opaco  |
| Potere del sistema               | 9005  |
| Categoria                        | CEILING RECESSED  |
| INFORMAZIONI LUCE                |   |
| Sorgente di luce                 | LED   |
| Flusso luminoso lordo            | 950 Lm  |
| Potenza                          | 10,5 W  |
| Valori di potenza del sistema    | 12,49 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                      | Push  |
| 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 x 222 mm.  |
| Peso                             | 460 g.  |
| Peso compresso l'imballaggio     | 585 g.  |
| Dimensioni dell'imballaggio      | 253 x 98 x 74 mm.   |
| Unità per imballaggio            | 1   |
| Materiali                        | Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Styrene / Policarbonato |



## PREMI



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 nasconde quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

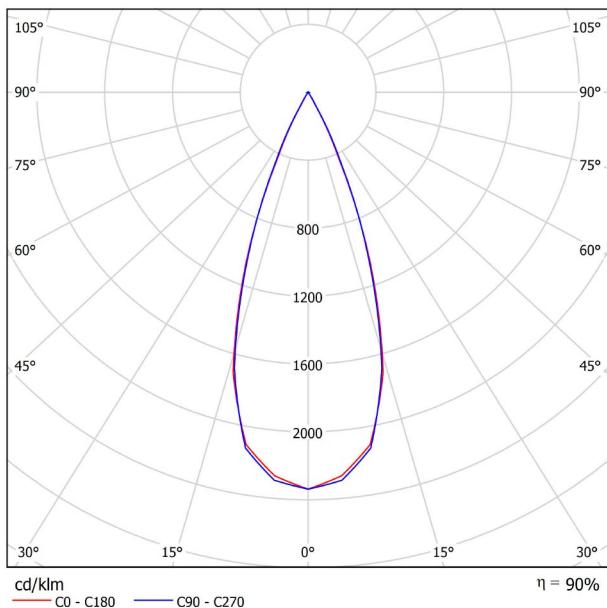
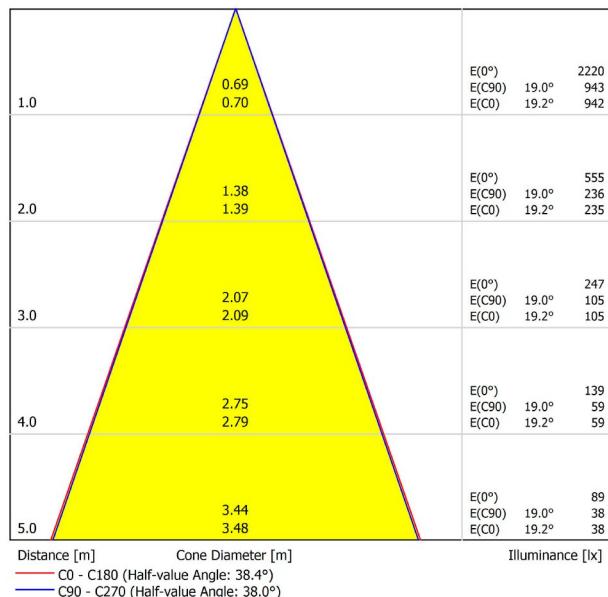


DIAGRAMMA CONICO



UGR

**Glare Evaluation According to UGR**

|  |  | Viewing direction at right angles to lamp axis |       |       |       |             | Viewing direction parallel to lamp axis |       |       |       |       |    |     |
|--|--|--|-------|-------|-------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| Room Size X Y  |  | 2H   | 3H    | 4H    | 6H    | 8H          | 12H                                     | 2H    | 3H    | 4H    | 6H    | 8H | 12H |
| 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    | 30 |     |
| ρ Floor  |  | 20   | 20    | 20    | 20    | 20          | 20                                      | 20    | 20    | 20    | 20    | 20 |     |
|  |  | -13.9  | -13.2 | -13.6 | -13.0 | -12.8       | -14.7                                   | -14.1 | -14.4 | -13.9 | -13.7 |    |     |
|  |  | -7.6   | -7.0  | -7.3  | -6.8  | -6.5        | -7.4                                    | -6.8  | -7.1  | -6.6  | -6.4  |    |     |
|  |  | -4.0   | -3.5  | -3.7  | -3.2  | -3.0        | -3.5                                    | -2.9  | -3.2  | -2.7  | -2.4  |    |     |
|  |  | -0.4   | 0.1   | -0.1  | 0.4   | 0.7         | -0.0                                    | 0.5   | 0.3   | 0.8   | 1.0   |    |     |
|  |  | 1.4  | 1.9   | 1.8   | 2.2   | 2.5         | 1.8                                     | 2.3   | 2.1   | 2.5   | 2.8   |    |     |
|  |  | 3.4  | 3.9   | 3.8   | 4.2   | 4.5         | 3.8                                     | 4.3   | 4.2   | 4.6   | 4.9   |    |     |
|  |  | -11.3  | -10.8 | -11.0 | -10.5 | -10.2       | -11.6                                   | -11.1 | -11.3 | -10.9 | -10.6 |    |     |
|  |  | -5.3   | -4.9  | -5.0  | -4.6  | -4.3        | -5.1                                    | -4.7  | -4.8  | -4.4  | -4.1  |    |     |
|  |  | -1.9   | -1.5  | -1.5  | -1.2  | -0.8        | -1.4                                    | -1.0  | -1.1  | -0.7  | -0.4  |    |     |
|  |  | 1.7  | 2.0   | 2.1   | 2.4   | 2.7         | 2.0                                     | 2.3   | 2.4   | 2.7   | 3.0   |    |     |
|  |  | 3.5  | 3.8   | 3.9   | 4.2   | 4.6         | 3.8                                     | 4.1   | 4.2   | 4.5   | 4.9   |    |     |
|  |  | 5.6  | 5.8   | 6.0   | 6.2   | 6.6         | 5.9                                     | 6.1   | 6.3   | 6.5   | 7.0   |    |     |
|  |  | -0.4   | -0.1  | 0.1   | 0.3   | 0.7         | -0.1                                    | 0.2   | 0.4   | 0.6   | 1.0   |    |     |
|  |  | 3.3  | 3.5   | 3.7   | 3.9   | 4.4         | 3.5                                     | 3.7   | 3.9   | 4.1   | 4.6   |    |     |
|  |  | 5.3  | 5.4   | 5.7   | 5.9   | 6.3         | 5.5                                     | 5.6   | 5.9   | 6.1   | 6.5   |    |     |
|  |  | 7.4  | 7.6   | 7.9   | 8.0   | 8.5         | 7.7                                     | 7.8   | 8.2   | 8.3   | 8.8   |    |     |
|  |  | 0.2  | 0.4   | 0.6   | 0.8   | 1.2         | 0.4                                     | 0.7   | 0.8   | 1.1   | 1.5   |    |     |
|  |  | 3.9  | 4.1   | 4.3   | 4.5   | 5.0         | 4.1                                     | 4.2   | 4.5   | 4.7   | 5.1   |    |     |
|  |  | 6.0  | 6.1   | 6.4   | 6.6   | 7.0         | 6.1                                     | 6.3   | 6.6   | 6.7   | 7.2   |    |     |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |  |  |       |       |       |             |   |       |       |       |       |    |     |
| S = 1.0H   |  | +0.9 / -0.3                                    |       |       |       | +1.3 / -0.4 |   |       |       |       |       |    |     |
| S = 1.5H   |  | +1.9 / -0.6                                    |       |       |       | +2.7 / -0.7 |   |       |       |       |       |    |     |
| S = 2.0H   |  | +3.1 / -0.8                                    |       |       |       | +4.2 / -1.0 |   |       |       |       |       |    |     |
| Standard table   |  | ---  |       |       |       | ---         |   |       |       | ---   |       |    |     |
| Correction Summand   |  | ---  |       |       |       | ---         |   |       |       | ---   |       |    |     |
| Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux   |  |  |       |       |       |             |   |       |       |       |       |    |     |