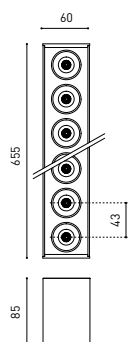




## DIMENSIONI



## PREMI



|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Nome      | BLACK FOSTER SURF 15 38° DIM 1/10V 3000K WT |
| Articolo  | A3206041WT                                  |
| Colore    | Bianco Strutturato                          |
| RAL       | 9016                                        |
| Categoria | SURFACE                                     |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURF 15 38° DIM 1/10V 3000K WT

A3206041WT

Bianco Strutturato

9016

SURFACE

## INFORMAZIONI LUCE

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente di luce                 | LED                                                                                  |
| Flusso luminoso lordo            | 3150 Lm                                                                              |
| Potenza                          | 31,5 W                                                                               |
| Valori di potenza del sistema    | 35,00 W                                                                              |
| Temperatura di colore            | 3000 K                                                                               |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI>90                                                                               |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 3                                                                       |
| Angolo del fascio di luce        | 38°                                                                                  |
| Efficienza luminosa              | 90%                                                                                  |
| Efficienza                       | 100 Lm/W                                                                             |
| Intensità di corrente            | 700 mA                                                                               |
| Regolazione                      | 1-10V                                                                                |
| Controllo con bluetooth          | Consultare                                                                           |
| Driver                           | Incluso                                                                              |
| 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                                                            |

## ALTRI DATI

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tenuta stagna                | IP20                                                       |
| Peso                         | 1950 g.                                                    |
| Peso compresso l'imballaggio | 2800 g.                                                    |
| Dimensioni dell'imballaggio  | D128 x 480 mm                                              |
| Unità per imballaggio        | 1                                                          |
| Materiali                    | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |

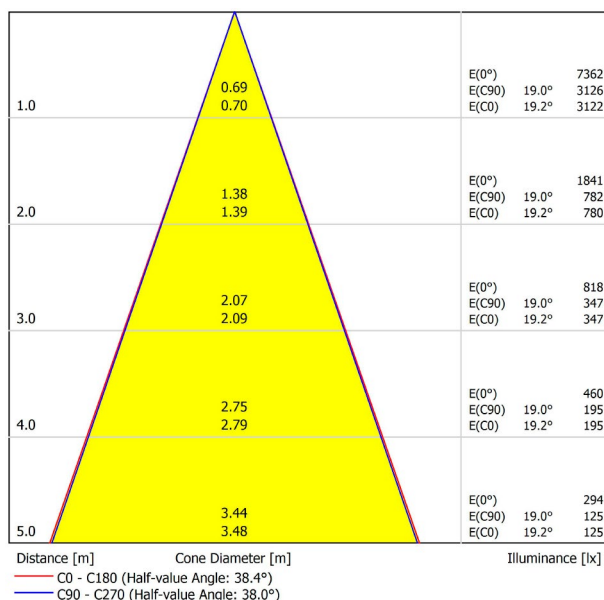


Black Foster Surface è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un'installazione di luce lineare, di superficie. Black Foster ha una presenza scenica leggerissima nel design di interni grazie alla piccola misura e l'effetto antiabbagliante, per cui offre il massimo della discrezione.

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                                                               | -13.6                                             | -12.9 | -13.3 | -12.8 | -12.6 | -14.4                                      | -13.8 | -14.2 | -13.6 | -13.4 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | -7.3                                              | -6.7  | -7.0  | -6.5  | -6.2  | -7.1                                       | -6.6  | -6.9  | -6.3  | -6.1  |  |
|                                                                 | 4H                                                               | -3.8                                              | -3.2  | -3.5  | -3.0  | -2.7  | -3.2                                       | -2.6  | -2.9  | -2.4  | -2.1  |  |
|                                                                 | 6H                                                               | -0.1                                              | 0.4   | 0.2   | 0.7   | 0.9   | 0.3                                        | 0.8   | 0.6   | 1.0   | 1.3   |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 1.7                                               | 2.2   | 2.1   | 2.5   | 2.8   | 2.1                                        | 2.5   | 2.4   | 2.8   | 3.1   |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 3.7                                               | 4.2   | 4.1   | 4.5   | 4.8   | 4.1                                        | 4.5   | 4.4   | 4.9   | 5.2   |  |
|                                                                 | 2H                                                               | -11.0                                             | -10.5 | -10.7 | -10.2 | -10.0 | -11.4                                      | -10.8 | -11.1 | -10.6 | -10.3 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | -5.0                                              | -4.6  | -4.7  | -4.3  | -4.0  | -4.9                                       | -4.4  | -4.5  | -4.1  | -3.8  |  |
|                                                                 | 4H                                                               | -1.6                                              | -1.2  | -1.2  | -0.9  | -0.5  | -1.2                                       | -0.8  | -0.8  | -0.4  | -0.1  |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 1.9                                               | 2.3   | 2.3   | 2.6   | 3.0   | 2.3                                        | 2.6   | 2.7   | 2.9   | 3.3   |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 3.8                                               | 4.1   | 4.2   | 4.5   | 4.9   | 4.1                                        | 4.4   | 4.5   | 4.8   | 5.2   |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 5.9                                               | 6.1   | 6.3   | 6.5   | 6.9   | 6.2                                        | 6.4   | 6.6   | 6.8   | 7.2   |  |
|                                                                 | 4H                                                               | -0.1                                              | 0.2   | 0.3   | 0.6   | 1.0   | 0.2                                        | 0.5   | 0.6   | 0.9   | 1.3   |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 3.6                                               | 3.8   | 4.0   | 4.2   | 4.6   | 3.8                                        | 4.0   | 4.2   | 4.4   | 4.9   |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 5.5                                               | 5.7   | 6.0   | 6.2   | 6.6   | 5.7                                        | 5.9   | 6.2   | 6.4   | 6.8   |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 7.7                                               | 7.8   | 8.2   | 8.3   | 8.8   | 8.0                                        | 8.1   | 8.5   | 8.6   | 9.1   |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 0.4                                               | 0.7   | 0.9   | 1.1   | 1.5   | 0.7                                        | 0.9   | 1.1   | 1.3   | 1.8   |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 4.2                                               | 4.3   | 4.6   | 4.8   | 5.2   | 4.3                                        | 4.5   | 4.8   | 4.9   | 5.4   |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 6.2                                               | 6.4   | 6.7   | 6.8   | 7.3   | 6.4                                        | 6.5   | 6.9   | 7.0   | 7.5   |  |
|                                                                 | 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<br>Summand                                           |                                                                  | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3150lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |  |