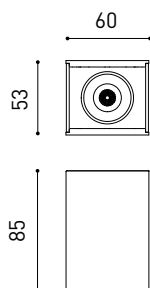




## DIMENSIONI



## PREMI



|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Nome      | BLACK FOSTER SURF 1 38° 3000K WT |
| Articolo  | A3201011WT                       |
| Colore    | Bianco Strutturato               |
| RAL       | 9016                             |
| Categoria | SURFACE                          |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURF 1 38° 3000K WT

A3201011WT

Bianco Strutturato

9016

SURFACE

## INFORMAZIONI LUCE

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente di luce                 | LED                                                                                  |
| Flusso luminoso lordo            | 210 Lm                                                                               |
| Potenza                          | 2,1 W                                                                                |
| Valori di potenza del sistema    | 3,00 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                                                                               |
| 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                         | 260 g.                                                     |
| Peso compresso l'imballaggio | 310 g.                                                     |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 254 x 93 x 70 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

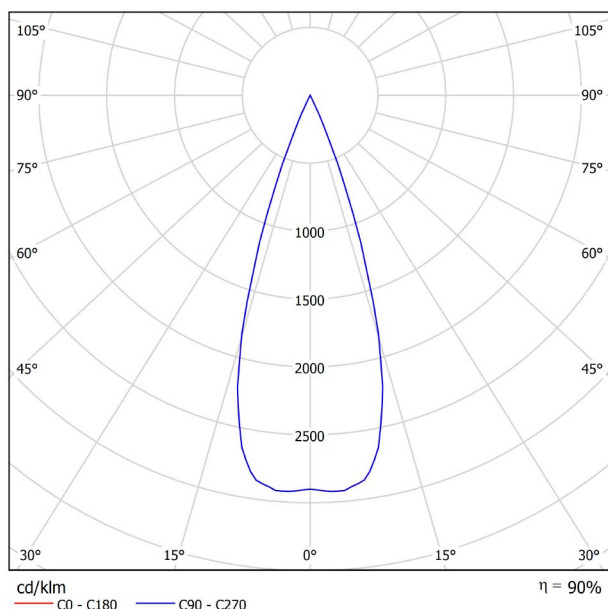
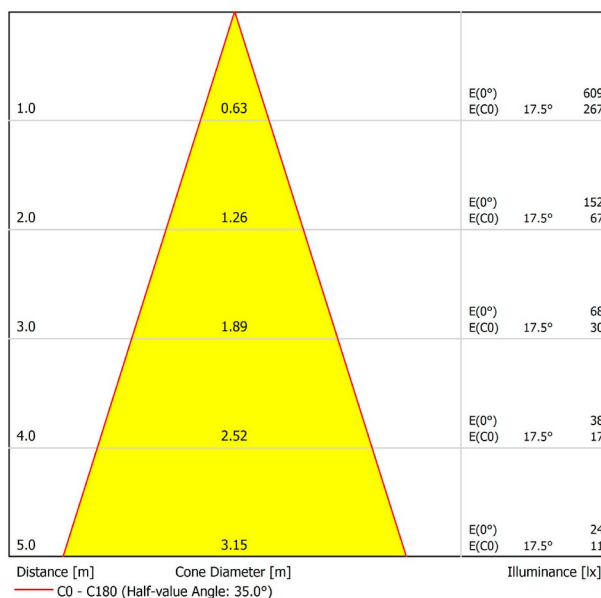


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| ρ Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ 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  | -6.3                                              | -5.7 | -6.1 | -5.5 | -5.3 | -6.3                                       | -5.7 | -6.1 | -5.5 | -5.3 |  |
|                                                                  | 3H  | -6.5                                              | -5.9 | -6.2 | -5.7 | -5.4 | -6.5                                       | -5.9 | -6.2 | -5.7 | -5.4 |  |
|                                                                  | 4H  | -6.5                                              | -6.0 | -6.2 | -5.8 | -5.5 | -6.5                                       | -6.0 | -6.2 | -5.8 | -5.5 |  |
|                                                                  | 6H  | -6.6                                              | -6.1 | -6.3 | -5.8 | -5.6 | -6.6                                       | -6.1 | -6.3 | -5.8 | -5.6 |  |
|                                                                  | 8H  | -6.7                                              | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 | -6.7                                       | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 |  |
| 4H                                                               | 12H | -6.7                                              | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 | -6.7                                       | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 |  |
|                                                                  | 2H  | -6.5                                              | -6.0 | -6.2 | -5.8 | -5.5 | -6.5                                       | -6.0 | -6.2 | -5.8 | -5.5 |  |
|                                                                  | 3H  | -6.7                                              | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 | -6.7                                       | -6.2 | -6.3 | -5.9 | -5.6 |  |
|                                                                  | 4H  | -6.8                                              | -6.4 | -6.4 | -6.0 | -5.7 | -6.8                                       | -6.4 | -6.4 | -6.0 | -5.7 |  |
|                                                                  | 6H  | -6.8                                              | -6.5 | -6.4 | -6.2 | -5.8 | -6.8                                       | -6.5 | -6.4 | -6.2 | -5.8 |  |
| 8H                                                               | 8H  | -6.9                                              | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 | -6.9                                       | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 |  |
|                                                                  | 12H | -6.9                                              | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 | -6.9                                       | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |  |
|                                                                  | 4H  | -6.9                                              | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 | -6.9                                       | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 |  |
|                                                                  | 6H  | -7.0                                              | -6.8 | -6.5 | -6.3 | -5.9 | -7.0                                       | -6.8 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |  |
|                                                                  | 8H  | -7.0                                              | -6.8 | -6.5 | -6.4 | -5.9 | -7.0                                       | -6.8 | -6.5 | -6.4 | -5.9 |  |
| 12H                                                              | 12H | -7.1                                              | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.0 | -7.1                                       | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.0 |  |
|                                                                  | 4H  | -6.9                                              | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 | -6.9                                       | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |  |
|                                                                  | 6H  | -7.0                                              | -6.8 | -6.5 | -6.4 | -5.9 | -7.0                                       | -6.8 | -6.5 | -6.4 | -5.9 |  |
|                                                                  | 8H  | -7.1                                              | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.0 | -7.1                                       | -6.9 | -6.6 | -6.5 | -6.0 |  |
| 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<br>Summand                                            |     | -20.0                                             |      |      |      |      | -20.0                                      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 210lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |