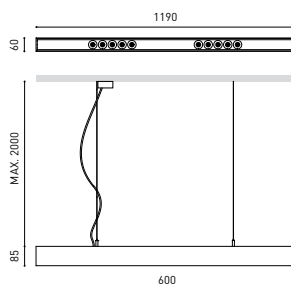




## DIMENSIONI



## PREMI



|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Nome               | BLACK FOSTER SUSP 1200 2700K WT |
| Articolo           | A3211010WT                      |
| Colore             | Bianco Strutturato              |
| Potere del sistema | 9016                            |
| Categoria          | SUSPENSION                      |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SUSP 1200 2700K WT

A3211010WT

Bianco Strutturato

9016

SUSPENSION

## INFORMAZIONI LUCE

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente di luce                 | LED                                                                                  |
| Flusso luminoso lordo            | 1900 Lm                                                                              |
| Potenza                          | 21 W                                                                                 |
| Valori di potenza del sistema    | 25,00 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                                                                               |
| 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                                                       |
| Lunghezza del cavo              | 2 m                                                        |
| Tenditore di regolazione rapida | Sì                                                         |
| Peso                            | 3350 g.                                                    |
| Peso compresso l'imballaggio    | 4420 g.                                                    |
| Dimensioni dell'imballaggio     | D145 x 1270 mm.                                            |
| Unità per imballaggio           | 1                                                          |
| Materiali                       | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |



Black Foster Suspension è il prodotto che riporta l'acclamato effetto "The Invisible Black" in un'installazione di luce lineare, di sospensione. Si compone di una serie di moduli ad emissione di luce all'interno di un canale metallico. Offre un'illuminazione senza effetto abbagliante per applicazioni su tavolo o scrivania e mantiene la stessa estetica, tanto acceso quanto spento.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

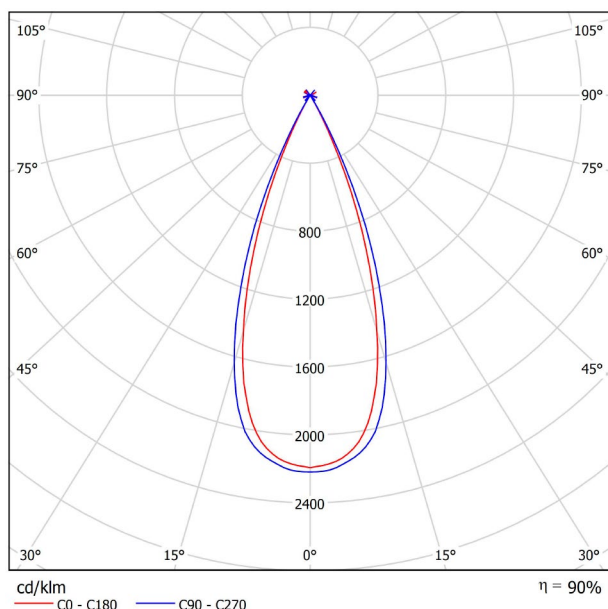
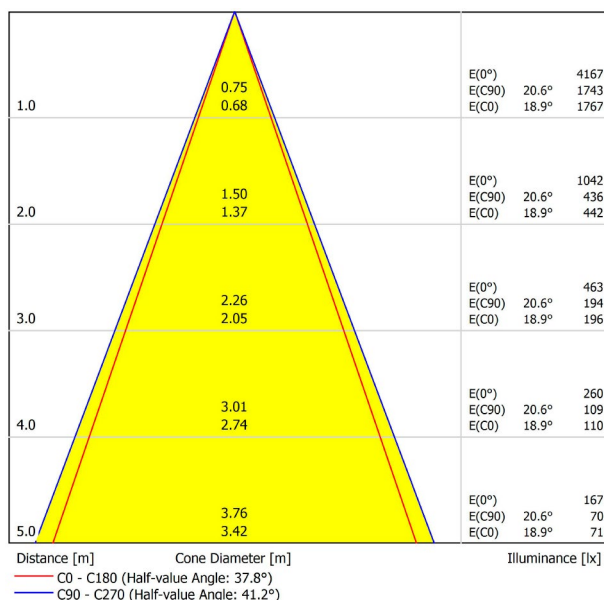


DIAGRAMMA CONICO



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  | -24.7                                             | -24.1 | -24.5 | -23.9 | -23.7 | -21.7                                      | -21.1 | -21.5 | -20.9 | -20.7 |
|                                                                  | 3H  | -13.0                                             | -12.4 | -12.7 | -12.2 | -12.0 | -16.0                                      | -15.5 | -15.8 | -15.2 | -15.0 |
|                                                                  | 4H  | -12.5                                             | -12.0 | -12.2 | -11.7 | -11.5 | -14.3                                      | -13.8 | -14.0 | -13.5 | -13.3 |
|                                                                  | 6H  | -9.5                                              | -9.0  | -9.2  | -8.7  | -8.4  | -11.0                                      | -10.5 | -10.7 | -10.3 | -10.0 |
|                                                                  | 8H  | -9.4                                              | -8.9  | -9.1  | -8.6  | -8.4  | -9.1                                       | -8.6  | -8.7  | -8.3  | -8.0  |
| 4H                                                               | 12H | -8.0                                              | -7.6  | -7.7  | -7.3  | -7.0  | -7.4                                       | -6.9  | -7.0  | -6.6  | -6.3  |
|                                                                  | 2H  | -17.4                                             | -16.9 | -17.1 | -16.7 | -16.4 | -16.9                                      | -16.4 | -16.6 | -16.1 | -15.9 |
|                                                                  | 3H  | -12.3                                             | -11.9 | -12.0 | -11.6 | -11.3 | -13.6                                      | -13.2 | -13.3 | -12.9 | -12.6 |
|                                                                  | 4H  | -9.6                                              | -9.2  | -9.3  | -8.9  | -8.6  | -12.6                                      | -12.2 | -12.2 | -11.9 | -11.5 |
|                                                                  | 6H  | -7.2                                              | -6.9  | -6.8  | -6.5  | -6.1  | -8.0                                       | -7.7  | -7.6  | -7.4  | -7.0  |
| 8H                                                               | 8H  | -7.1                                              | -6.8  | -6.7  | -6.4  | -6.0  | -6.8                                       | -6.5  | -6.4  | -6.1  | -5.7  |
|                                                                  | 12H | -5.9                                              | -5.7  | -5.5  | -5.3  | -4.9  | -5.4                                       | -5.2  | -5.0  | -4.8  | -4.4  |
|                                                                  | 4H  | -9.5                                              | -9.3  | -9.1  | -8.9  | -8.5  | -11.8                                      | -11.5 | -11.4 | -11.1 | -10.7 |
|                                                                  | 6H  | -5.8                                              | -5.6  | -5.4  | -5.2  | -4.8  | -7.0                                       | -6.8  | -6.6  | -6.4  | -6.0  |
|                                                                  | 8H  | -5.5                                              | -5.4  | -5.1  | -4.9  | -4.5  | -5.9                                       | -5.8  | -5.5  | -5.3  | -4.9  |
| 12H                                                              | 12H | -4.5                                              | -4.4  | -4.1  | -3.9  | -3.4  | -4.7                                       | -4.6  | -4.2  | -4.1  | -3.6  |
|                                                                  | 4H  | -9.2                                              | -9.0  | -8.8  | -8.6  | -8.2  | -10.8                                      | -10.6 | -10.4 | -10.2 | -9.8  |
|                                                                  | 6H  | -5.7                                              | -5.5  | -5.2  | -5.1  | -4.6  | -6.7                                       | -6.5  | -6.3  | -6.1  | -5.6  |
|                                                                  | 8H  | -5.4                                              | -5.2  | -4.9  | -4.8  | -4.3  | -5.7                                       | -5.6  | -5.2  | -5.1  | -4.6  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |
| S = 1.0H                                                         |     | +2.4 / -1.3                                       |       |       |       |       | +3.7 / -1.4                                |       |       |       |       |
| S = 1.5H                                                         |     | +4.4 / -1.5                                       |       |       |       |       | +6.0 / -1.8                                |       |       |       |       |
| S = 2.0H                                                         |     | +6.3 / -4.1                                       |       |       |       |       | +8.0 / -2.2                                |       |       |       |       |
| Standard table                                                   |     | BK07                                              |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |
| Correction<br>Summand                                            |     | -24.6                                             |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |