



## DIMENSIONI



|           |  |
|-----------|--|
| Nome      | BLACK FOSTER TILT 5 SPOT DIM DALI 2700K WT |
| Articolo  | A4794120WT                                 |
| Colore    | Bianco Strutturato                         |
| RAL       | 9016                                       |
| Categoria | CEILING RECESSED                           |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER TILT 5 SPOT DIM DALI 2700K WT

A4794120WT

Bianco Strutturato

9016

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo                             | LED               |
| Flusso luminoso lordo            | 950 lm            |
| Temperatura di colore            | 2700 K            |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 3    |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90          |
| Potenza                          | 10,5 W            |
| Corrente                         | 700 mA            |
| Efficienza                       | 90,48 lm/W        |
| Ore di vita del LED              | L90B10 > 102.000h |

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 90% |
| Angolo del fascio di luce | 19° |

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Driver                         | Incluso - Collegato          |
| Valori di potenza del sistema  | 13,43 W                      |
| Tensione                       | 220V/240V                    |
| Frequenza                      | 50/60 Hz                     |
| Regolazione                    | DALI - Altri DIM, consultare |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/>     |

## ALTRI DATI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tenuta stagna                | IP20   |
| Wireless control             | Consultare   |
| Alimentazione di emergenza   | Consultare   |
| Misure di incasso            | 70 x 235 mm  |
| Angolo di oscillazione       | 30°  |
| Peso                         | 715 g  |
| Peso compresso l'imballaggio | 815 g  |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 273 x 128 x 72 mm  |
| Unità per imballaggio        | 1  |
| Materiali                    | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |



Un nuovo approccio per nutrire la collezione Black Foster. Seguendo la stessa linea estetica e concettuale, che consente di configurarlo assieme alle altre versioni della famiglia, è dotato di una solvente funzione oscillante fino a 30° che offre una gradevole proiezione della luce orientata - grazie alla sua natura invisibile - e modificabile dopo l'installazione.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

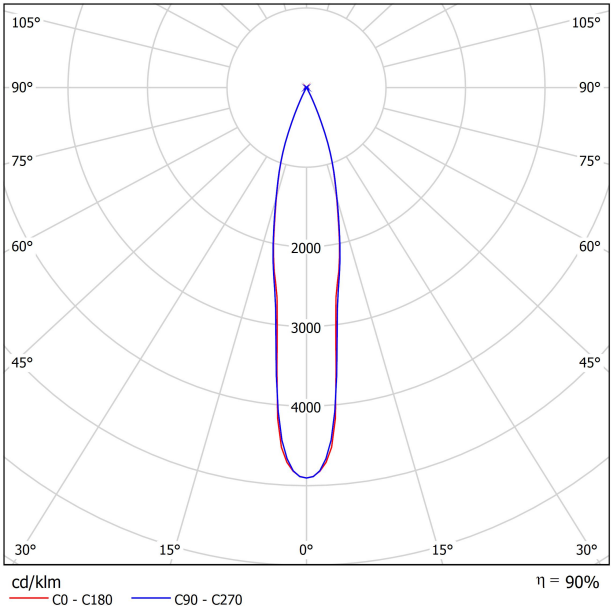
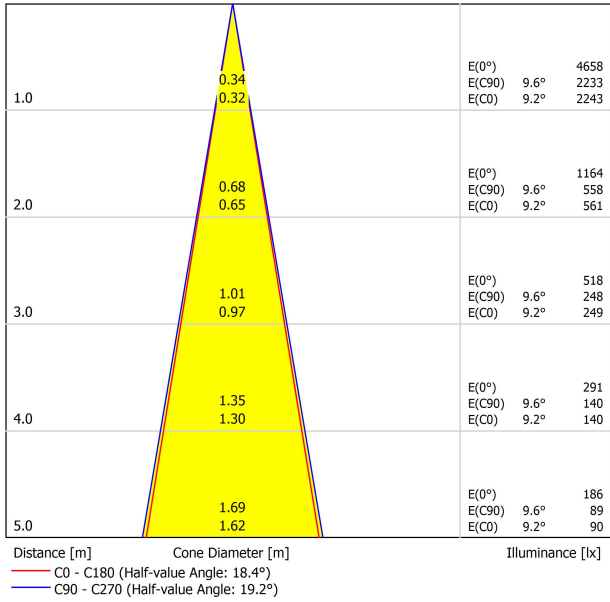


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |
|---|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
|   |     | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Ceiling   |     | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p Walls   |     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p 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  | 1.9  | 2.5  | 2.1  | 2.7  | 2.9  | 2.8                                     | 3.4  | 3.0  | 3.6  | 3.8  | 3.8  |
|   | 3H  | 5.4  | 6.0  | 5.6  | 6.2  | 6.4  | 6.7                                     | 7.3  | 6.9  | 7.5  | 7.7  | 7.7  |
|   | 4H  | 7.3  | 7.9  | 7.6  | 8.2  | 8.4  | 8.5                                     | 9.1  | 8.8  | 9.3  | 9.6  | 9.6  |
|   | 6H  | 9.6  | 10.1 | 9.9  | 10.4 | 10.7 | 10.8                                    | 11.3 | 11.1 | 11.6 | 11.9 | 11.9 |
|   | 8H  | 10.7   | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8 | 12.0                                    | 12.5 | 12.4 | 12.8 | 13.1 | 13.1 |
| 4H  | 12H | 12.1   | 12.6 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 13.4                                    | 13.9 | 13.8 | 14.2 | 14.5 | 14.5 |
|   | 2H  | 3.3  | 3.8  | 3.6  | 4.1  | 4.3  | 3.8                                     | 4.4  | 4.1  | 4.7  | 4.9  | 4.9  |
|   | 3H  | 7.0  | 7.5  | 7.3  | 7.8  | 8.1  | 7.9                                     | 8.4  | 8.2  | 8.7  | 9.0  | 9.0  |
|   | 4H  | 9.1  | 9.5  | 9.4  | 9.8  | 10.1 | 9.9                                     | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 11.0 | 11.0 |
|   | 6H  | 11.3   | 11.7 | 11.7 | 12.1 | 12.4 | 12.3                                    | 12.7 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 13.4 |
| 8H  | 8H  | 12.6   | 12.9 | 13.0 | 13.2 | 13.6 | 13.7                                    | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 14.8 | 14.8 |
|   | 12H | 14.0   | 14.3 | 14.5 | 14.7 | 15.1 | 15.2                                    | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.3 | 16.3 |
|   | 4H  | 10.0   | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 10.7                                    | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 11.8 |
|   | 6H  | 12.5   | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.6 | 13.3                                    | 13.5 | 13.7 | 13.9 | 14.4 | 14.4 |
|   | 8H  | 13.9   | 14.1 | 14.4 | 14.5 | 15.0 | 14.8                                    | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 15.9 | 15.9 |
| 12H   | 12H | 15.5   | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.7 | 16.6                                    | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.7 | 17.7 |
|   | 4H  | 10.3   | 10.6 | 10.7 | 11.0 | 11.4 | 10.9                                    | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9 | 11.9 |
|   | 6H  | 12.8   | 13.0 | 13.3 | 13.5 | 14.0 | 13.6                                    | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.7 | 14.7 |
|   | 8H  | 14.4   | 14.6 | 14.9 | 15.0 | 15.5 | 15.2                                    | 15.4 | 15.7 | 15.8 | 16.3 | 16.3 |
|   | 8H  | 14.4   | 14.6 | 14.9 | 15.0 | 15.5 | 15.2                                    | 15.4 | 15.7 | 15.8 | 16.3 | 16.3 |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |     | +0.2 / -0.1                                    |      |      |      |      | +0.2 / -0.1                             |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |     | +0.3 / -0.3                                    |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                             |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |     | +0.5 / -0.5                                    |      |      |      |      | +0.5 / -0.5                             |      |      |      |      |      |
| Standard table  |     |  |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |
| Correction  |     |  |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |
| Summand   |     |  |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux    |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES  
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL  
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT  
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI  
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato  
Cut the power supply to the luminaire  
Couper l'alimentation du luminaire  
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho  
Remove light source(s) for disposal  
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination  
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento  
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho  
Remove the battery for decommissioning  
Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
Rimuovere la batteria per la dismissione  
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho  
Remove control gear for disposal  
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination  
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento  
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE  
Send the materials to a WEEE collection centre  
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE  
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE  
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

