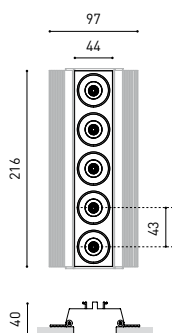




## DIMENSIONS



## TROPHÉES



|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Nom       | BLACK FOSTER TRI 5 38° DIM 1/10V 4000K N |
| Référence | A3184032N                                |
| Couleur   | Noir Mat                                 |
| RAL       | 9005                                     |
| Catégorie | CEILING RECESSED                         |

## PRODUIT

BLACK FOSTER TRI 5 38° DIM 1/10V 4000K N

A3184032N

Noir Mat

9005

CEILING RECESSED

## INFORMATION LUMINEUSE

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Source de lumière                  | LED                                                                                  |
| Flux lumineux brut                 | 1250 Lm                                                                              |
| Puissance                          | 10,5 W                                                                               |
| Valeurs de puissance du système    | 11,93 W                                                                              |
| Température de couleur             | 4000 K                                                                               |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90                                                                               |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 3                                                                       |
| Angle du faisceau lumineux         | 38°                                                                                  |
| Efficacité lumineuse               | 90%                                                                                  |
| Efficacité                         | 119 Lm/W                                                                             |
| Intensité de courant               | 700 mA                                                                               |
| Gradation                          | 1-10V                                                                                |
| Contrôle par bluetooth             | Veuillez consulter                                                                   |
| Driver                             | Inclus - Connecté                                                                    |
| Alimentation d'urgence             | Veuillez consulter                                                                   |
| Classe d'isolation électrique      |  |
| Tension                            | 220 V/240 V                                                                          |
| Fréquence                          | 50/60 Hz                                                                             |
| Efficacité énergétique             | A+                                                                                   |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 (Tc=85°C) >60.000h                                                            |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Étanchéité                | IP20                                                        |
| Dimensions d'encastrement | 50 × 222 mm.                                                |
| Poids                     | 480 g.                                                      |
| Poids avec emballage      | 595 g.                                                      |
| Dimensions de l'emballage | 295 × 155 × 73 mm                                           |
| Unités par emballage      | 1                                                           |
| Matériaux                 | Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate |



Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé 'The Invisible Black' à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de «trimless visuel». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

DIAGRAMME POLAIRE

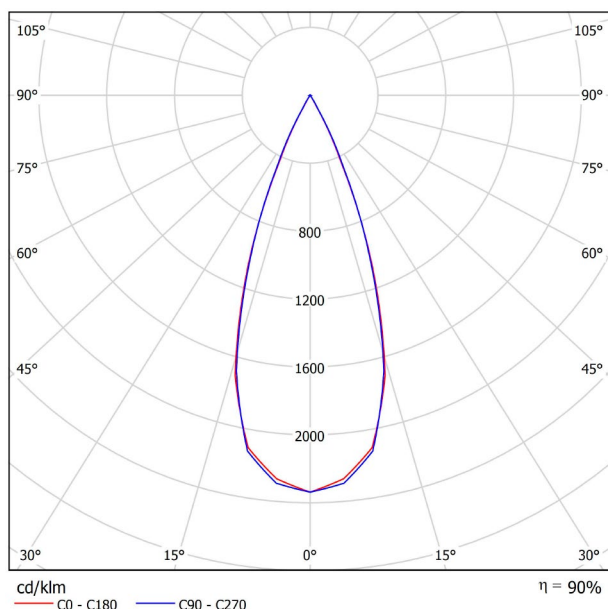
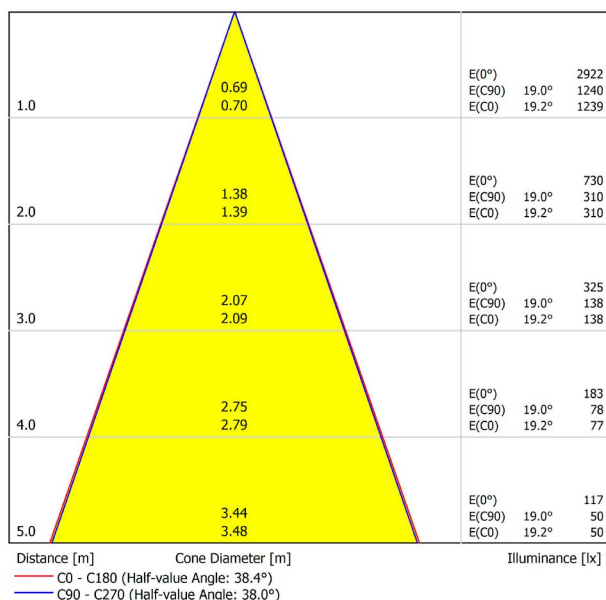


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                  |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |     |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| p Ceiling                                                       |                                                                  | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70    | 50    | 50    | 30    | 30  |  |
| p Walls                                                         |                                                                  | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30    | 50    | 30    | 30    | 30  |  |
| p Floor                                                         |                                                                  | 20                                                | 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                                                               | -12.9                                             | -12.2 | -12.6 | -12.1 | -11.9 | -13.7                                      | -13.1 | -13.5 | -12.9 | -12.7 |     |  |
|                                                                 | 3H                                                               | -6.6                                              | -6.0  | -6.3  | -5.8  | -5.5  | -6.4                                       | -5.8  | -6.2  | -5.6  | -5.4  |     |  |
|                                                                 | 4H                                                               | -3.1                                              | -2.5  | -2.8  | -2.3  | -2.0  | -2.5                                       | -1.9  | -2.2  | -1.7  | -1.4  |     |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 0.6                                               | 1.1   | 0.9   | 1.4   | 1.6   | 1.0                                        | 1.5   | 1.3   | 1.7   | 2.0   |     |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 2.4                                               | 2.9   | 2.8   | 3.2   | 3.5   | 2.8                                        | 3.2   | 3.1   | 3.5   | 3.8   |     |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 4.4                                               | 4.9   | 4.8   | 5.2   | 5.5   | 4.8                                        | 5.3   | 5.1   | 5.6   | 5.9   |     |  |
|                                                                 | 2H                                                               | -10.3                                             | -9.8  | -10.0 | -9.5  | -9.3  | -10.7                                      | -10.1 | -10.4 | -9.9  | -9.6  |     |  |
|                                                                 | 3H                                                               | -4.3                                              | -3.9  | -4.0  | -3.6  | -3.3  | -4.1                                       | -3.7  | -3.8  | -3.4  | -3.1  |     |  |
|                                                                 | 4H                                                               | -0.9                                              | -0.5  | -0.5  | -0.2  | 0.2   | -0.4                                       | -0.1  | -0.1  | 0.3   | 0.6   |     |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 2.7                                               | 3.0   | 3.0   | 3.3   | 3.7   | 3.0                                        | 3.3   | 3.4   | 3.6   | 4.0   |     |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 4.5                                               | 4.8   | 4.9   | 5.2   | 5.6   | 4.8                                        | 5.1   | 5.2   | 5.5   | 5.9   |     |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 6.6                                               | 6.8   | 7.0   | 7.2   | 7.6   | 6.9                                        | 7.1   | 7.3   | 7.5   | 8.0   |     |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 0.6                                               | 0.9   | 1.0   | 1.3   | 1.7   | 0.9                                        | 1.2   | 1.3   | 1.6   | 2.0   |     |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 4.3                                               | 4.5   | 4.7   | 4.9   | 5.4   | 4.5                                        | 4.7   | 4.9   | 5.1   | 5.6   |     |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 6.2                                               | 6.4   | 6.7   | 6.9   | 7.3   | 6.4                                        | 6.6   | 6.9   | 7.1   | 7.5   |     |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 8.4                                               | 8.5   | 8.9   | 9.0   | 9.5   | 8.7                                        | 8.8   | 9.2   | 9.3   | 9.8   |     |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 1.2                                               | 1.4   | 1.6   | 1.8   | 2.2   | 1.4                                        | 1.6   | 1.8   | 2.0   | 2.5   |     |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 4.9                                               | 5.0   | 5.3   | 5.5   | 6.0   | 5.0                                        | 5.2   | 5.5   | 5.7   | 6.1   |     |  |
|                                                                 | 8H                                                               |                                                   | 6.9   | 7.1   | 7.4   | 7.5   | 8.0                                        | 7.1   | 7.2   | 7.6   | 7.7   | 8.2 |  |
|                                                                 | 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 1250lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |     |  |