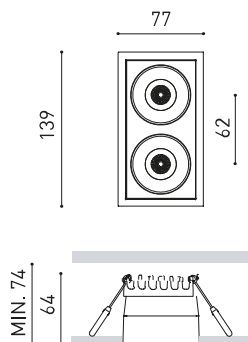




## DIMENSIONI



|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Nome      | BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD 2700K N |
| Articolo  | A4842110N                               |
| Colore    | Nero                                    |
| RAL       | 9005                                    |
| Categoria | CEILING RECESSED                        |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD 2700K N

A4842110N

Nero

9005

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

LED

1160 lm

2700 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

12 W

500 mA

97 lm/W

L80B10 &gt; 60.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

87%

39°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

14,23 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim



## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

70 x 132 mm

460 g

585 g

180 x 128 x 78 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Questa nuova versione che viene ad aggiungersi alla famiglia Black Foster possiede i tratti tipici di purezza, leggerezza e discrezione intrinseci al suo design e alla sua tecnologia "The Invisible Black". Ha delle dimensioni leggermente maggiori rispetto all'originale, pertanto offre una maggior performance luminosa. È disponibile in versione recessed e trimless.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

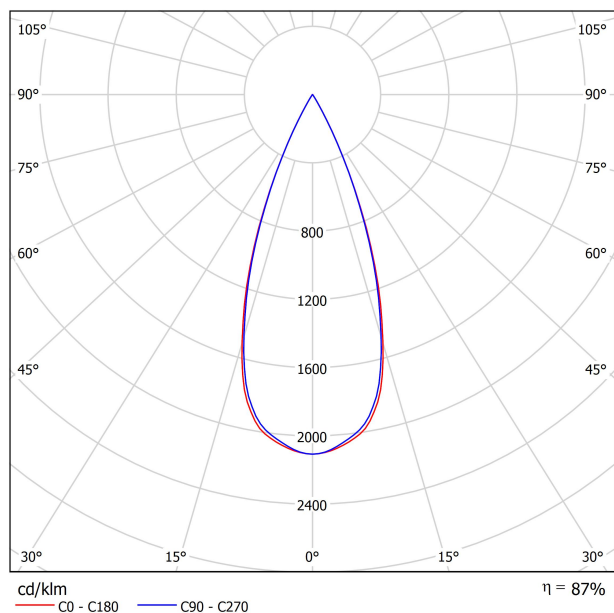
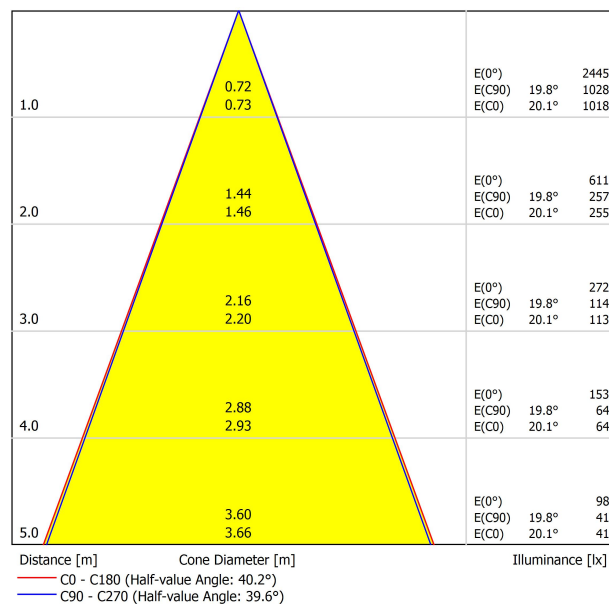


DIAGRAMMA CONICO



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  | 1.5                                               | 2.2 | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 1.3                                        | 1.9 | 1.5 | 2.1 | 2.3 |
|                                                                  | 3H  | 1.4                                               | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 1.2                                        | 1.7 | 1.4 | 2.0 | 2.2 |
|                                                                  | 4H  | 1.3                                               | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 1.1                                        | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 2.1 |
|                                                                  | 6H  | 1.2                                               | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 2.3 | 1.0                                        | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 2.1 |
|                                                                  | 8H  | 1.2                                               | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 2.3 | 1.0                                        | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 2.0 |
|                                                                  | 12H | 1.2                                               | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 0.9                                        | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.0 |
| 4H                                                               | 2H  | 1.3                                               | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 1.1                                        | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 2.1 |
|                                                                  | 3H  | 1.2                                               | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 0.9                                        | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.0 |
|                                                                  | 4H  | 1.1                                               | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 0.9                                        | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.9 |
|                                                                  | 6H  | 1.0                                               | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 0.8                                        | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.9 |
|                                                                  | 8H  | 1.0                                               | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 0.8                                        | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 |
|                                                                  | 12H | 0.9                                               | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 0.7                                        | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.8 |
| 8H                                                               | 4H  | 1.0                                               | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 0.8                                        | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 |
|                                                                  | 6H  | 0.9                                               | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 0.7                                        | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.7 |
|                                                                  | 8H  | 0.8                                               | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 0.6                                        | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 |
|                                                                  | 12H | 0.8                                               | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 0.6                                        | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 |
| 12H                                                              | 4H  | 0.9                                               | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 0.7                                        | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.8 |
|                                                                  | 6H  | 0.8                                               | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 0.6                                        | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.7 |
|                                                                  | 8H  | 0.8                                               | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 0.6                                        | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 |
|                                                                  | 12H | 0.8                                               | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 0.6                                        | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.7 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |
| S = 1.0H                                                         |     | +6.9 / -53.4                                      |     |     |     |     | +6.9 / -40.7                               |     |     |     |     |
| S = 1.5H                                                         |     | +9.7 / -83.0                                      |     |     |     |     | +9.7 / -82.8                               |     |     |     |     |
| S = 2.0H                                                         |     | +11.7 / -81.0                                     |     |     |     |     | +11.7 / -80.8                              |     |     |     |     |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |     |     |     |     | BK00                                       |     |     |     |     |
| Correction Summand                                               |     | -17.7                                             |     |     |     |     | -17.9                                      |     |     |     |     |
| Corrected Glare Indices referring to 1160lm 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



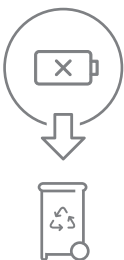
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

