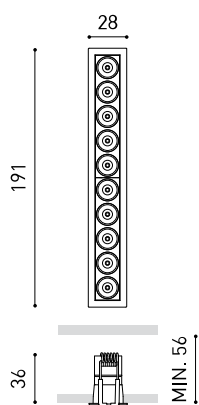




## DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 10 4000K N
Articolo	A4145012N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1700 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	14 W
Corrente	500 mA
Efficienza	121 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 60.000h

Efficienza luminosa	87%
Angolo del fascio di luce	37°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	16,22 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	24 x 187 mm
Peso	268 g
Peso compresso l'imballaggio	248 g
Dimensioni dell'imballaggio	256x61x50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Pollicarbonato

## PRODOTTO

BLACK FOSTER MICRO RECESSED 10 4000K N

A4145012N

Nero

9005

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

LED

1700 lm

4000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

14 W

500 mA

121 lm/W

L90B10 &gt; 60.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

87%

37°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso

16,22 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

24 x 187 mm

268 g

248 g

256x61x50 mm

1

Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Pollicarbonato



Black Foster Micro è una prodezza ingegneristica che porta l'acclamato effetto "The Invisible Black" in una lampada iper-ridotta. Le sue dimensioni ridotte e la cornice estremamente sottile offrono un'estetica "visual trimless" che si combina con una presenza quasi impercettibile, grazie alle sue dimensioni compatte. Black Foster Micro è destinata all'illuminazione generale o d'accento e può essere applicata in progetti che perseguono il minimo risalto dell'illuminazione a soffitto.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

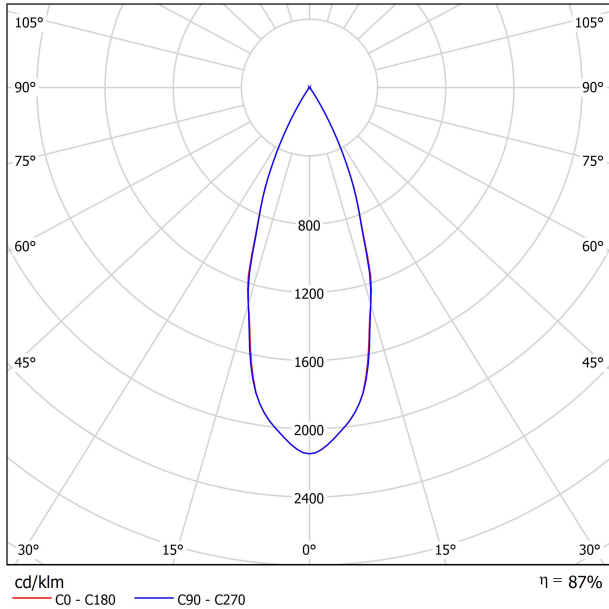
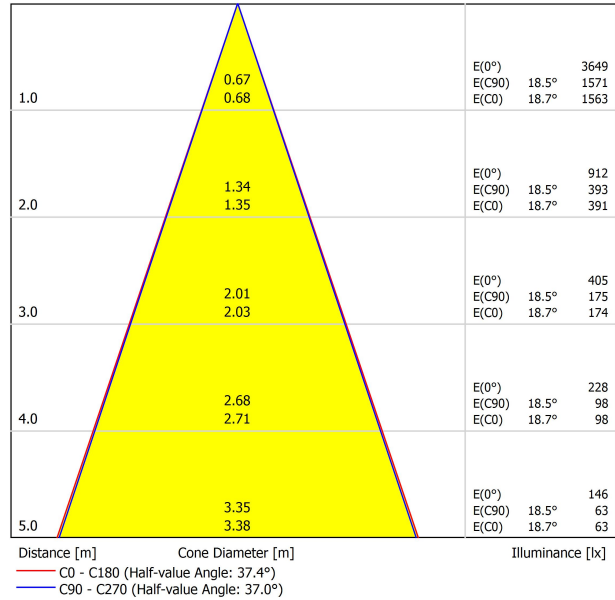


DIAGRAMMA CONICO



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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	1.2	1.8	1.4	2.0	2.2	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9
	3H	4.5	5.1	4.8	5.3	5.5	4.3	4.8	4.5	5.1	5.3
	4H	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	7.2
	6H	8.2	8.8	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3
	8H	9.5	10.0	9.8	10.2	10.5	9.4	9.8	9.7	10.1	10.4
4H	2H	2.2	2.7	2.5	3.0	3.2	1.9	2.5	2.2	2.7	3.0
	3H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	4H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
	6H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	11.2	11.5	11.6	11.8	12.2	11.1	11.4	11.5	11.7	12.1
8H	2H	12.7	12.9	13.1	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	4H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.3	8.6	8.8	9.0	9.4
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0
	8H	12.4	12.6	12.9	13.0	13.5	12.4	12.5	12.8	13.0	13.4
	12H	14.2	14.3	14.7	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2
12H	4H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.8	8.6	8.8	9.0	9.2	9.7
	6H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	12.9	13.0	13.4	13.5	14.0	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3					
S = 1.5H	+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6					
S = 2.0H	+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1700lm 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

