



Dimensioni



Accessori



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER TRI 2 SPOT DIM PH.CUT 3500K NMG
Articolo	A5582153NMG
Colore	Nero-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	460 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Potenza	4,2 W
Corrente	700 mA
Efficienza	110 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
Valori di potenza del sistema	5,87 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
Classe di isolamento elettrico	☐

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	49 x 93 mm
Peso	150 g
Peso compresso l'imballaggio	230 g
Dimensioni dell'imballaggio	275 x 85 x 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene



Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

Diagramma di abbagliamento polare

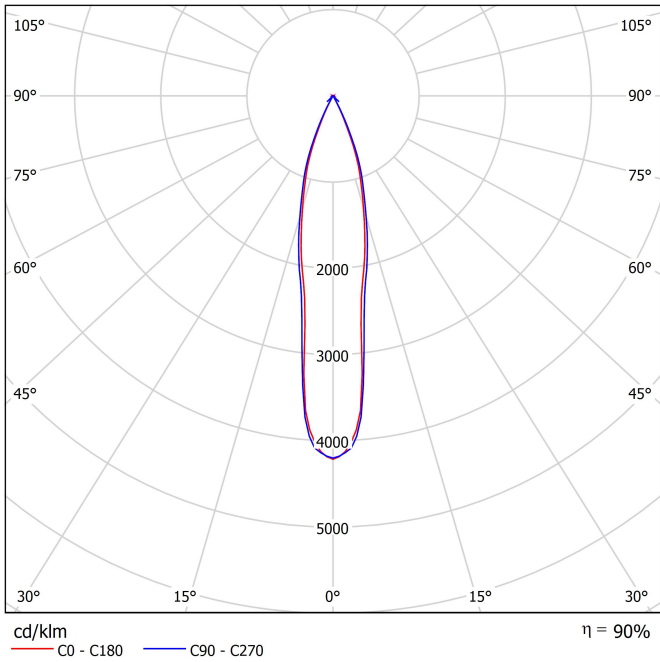
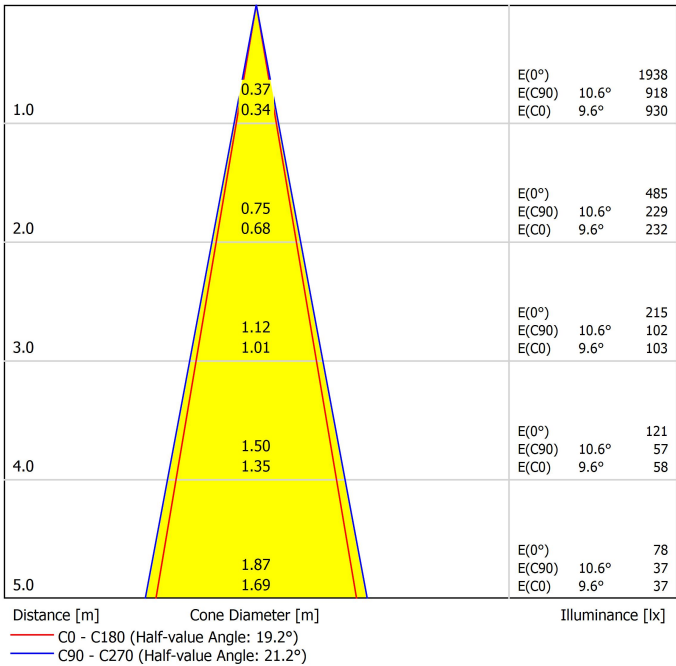


Diagramma conico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	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	4.9	5.6	5.2	5.8	6.0	4.6	5.3	4.9	5.5	5.7	
	3H	8.7	9.3	8.9	9.5	9.8	8.2	8.8	8.4	9.0	9.3	
	4H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7	10.2	10.8	10.5	11.0	11.3	
	6H	12.6	13.2	12.9	13.4	13.7	12.2	12.8	12.6	13.1	13.3	
	8H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.8	13.5	14.1	13.9	14.3	14.6	
	12H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	
4H	2H	6.0	6.6	6.3	6.8	7.1	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9	
	3H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.0	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	
	4H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	
	6H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	
	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	
	12H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	
8H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	15.1	15.4	15.6	15.8	16.2	
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	
	12H	18.4	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	
12H	4H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.1	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	
	6H	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6	
	8H	17.2	17.3	17.7	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.2						
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 460lm Total Luminous Flux												

Guida d'installazione



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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 de 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

