

Dimensioni



Accessori



TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

Nome	BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD DIM PH.CUT 2700K W
Articolo	A5583050W
Colore	Bianco
RAL	Colore simile al RAL 9010
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	570 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Potenza	6,3 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 >102.000h

Efficienza luminosa	86%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	8,81 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
Classe di isolamento elettrico	☐

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	49 x 136 mm
Peso	185 g
Peso compresso l'imballaggio	265 g
Dimensioni dell'imballaggio	275 x 85 x 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

ALTRI DATI



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

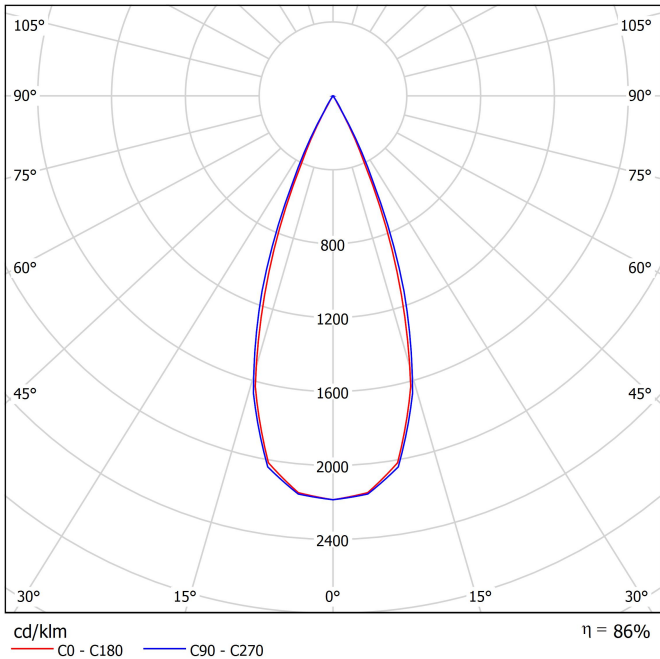
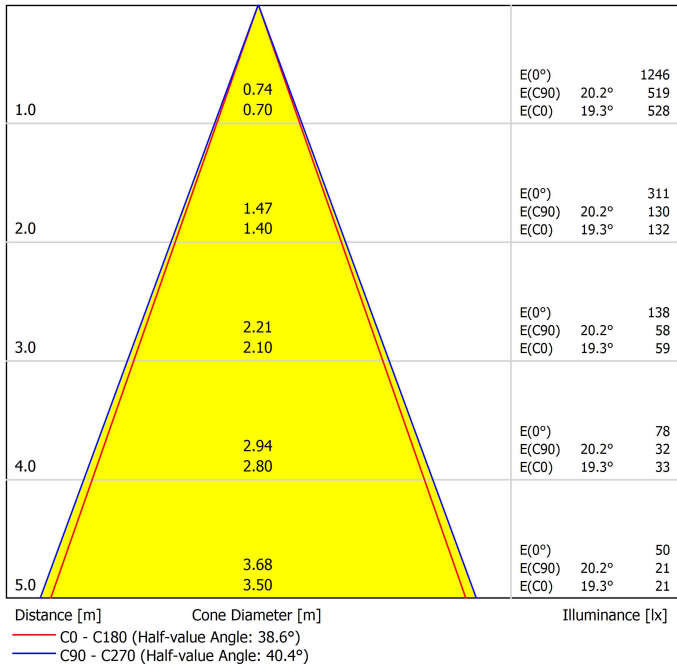


Diagramma conico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
Room Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
Room 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	-11.9	-11.3	-11.7	-11.1	-10.9	-12.0	-11.4	-11.7	-11.2	-11.0	-11.0
3H	3H	-7.0	-6.4	-6.7	-6.2	-5.9	-6.0	-5.5	-5.8	-5.2	-5.0	-5.0
4H	4H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.9	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6	-1.6
6H	6H	-0.5	-0.0	-0.2	0.2	0.5	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0	2.0
8H	8H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	2.7	3.2	3.0	3.5	3.8	3.8
12H	12H	3.2	3.6	3.5	3.9	4.2	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	5.7
4H	2H	-10.3	-9.7	-10.0	-9.5	-9.2	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-9.3
3H	3H	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-4.5	-4.0	-4.1	-3.7	-3.4	-3.4
4H	4H	-2.1	-1.7	-1.8	-1.4	-1.1	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1	-0.1
6H	6H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	2.6	2.9	3.0	3.3	3.6	3.6
8H	8H	3.2	3.4	3.6	3.8	4.2	4.5	4.8	4.9	5.1	5.5	5.5
12H	12H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.2	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	7.6
8H	4H	-0.9	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	-0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	0.9
6H	6H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	4.8
8H	8H	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9	6.9
12H	12H	6.9	7.0	7.4	7.5	8.0	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1	9.1
12H	4H	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.7	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	1.3
6H	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2	5.2
8H	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	6.3	6.4	6.7	6.9	7.4	7.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.7	-0.3				+1.3	-0.4				
S = 1.5H		+1.4	-0.5				+2.7	-0.7				
S = 2.0H		+2.4	-0.8				+4.2	-1.0				
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 570lm Total Luminous Flux												

Guida d'installazione



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

MANDATORY FOR INSTALLATION



Model	PRODUCT
Reference	BLACK FOSTER Trimless 3 Accessory
Recess measurements	A560-00-03- W N
	49 X 136
	MANDATORY FOR INSTALLATION

Easy installation

Accessible driver after installation





DRIVER

0433-01-15	DRIVER PH.CUT 700mA
------------	---------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Etman (EGANT)	U321V2	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

