



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 2X2 DIM PH.CUT 3500K N
Articolo	A4143053N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

BLACK FOSTER MICRO RECESSED 2X2 DIM PH.CUT 3500K N

A4143053N

Nero

9005

CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	660 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	5,6 W
Corrente	500 mA
Efficienza	118 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 60.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	87%
Angolo del fascio di luce	37°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	7,72 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	42 x 42 mm
Peso	125 g
Peso compresso l'imballaggio	200 g
Dimensioni dell'imballaggio	176 x 79 x 50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



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

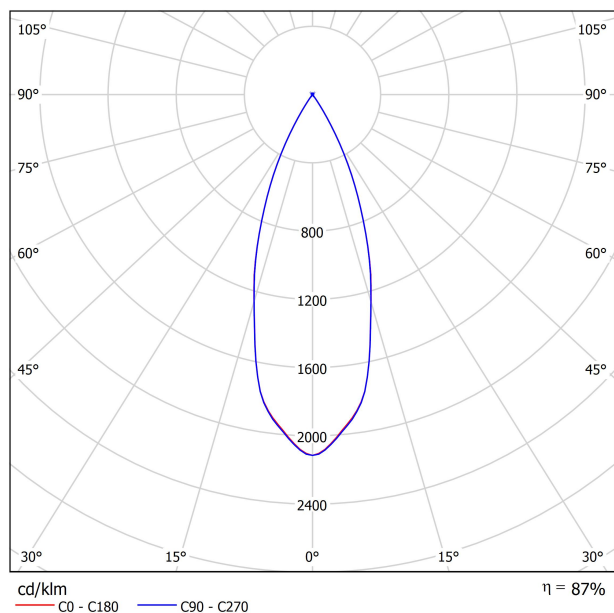
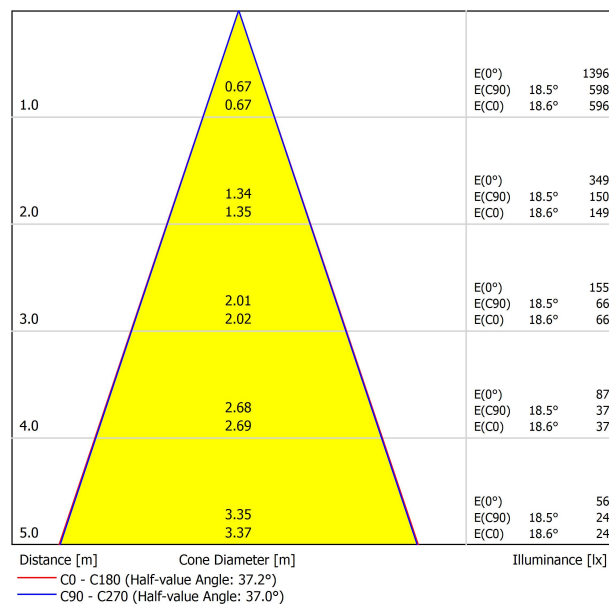


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-4.8	-4.2	-4.6	-4.0	-3.8	-5.5	-4.9	-5.3	-4.7	-4.5	
	3H	-1.7	-1.1	-1.4	-0.9	-0.7	-1.6	-1.1	-1.4	-0.8	-0.6	
	4H	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.9	0.7	1.2	1.4	
	6H	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	
	8H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	
12H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7		
	4H	2H	-4.0	-3.4	-3.7	-3.2	-2.9	-4.4	-3.9	-4.2	-3.7	-3.4
		3H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.3	0.6
		4H	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	1.7	2.1	2.1	2.5	2.8
		6H	3.9	4.2	4.2	4.5	4.9	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
8H		5.2	5.4	5.6	5.8	6.2	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	
12H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5		
	8H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	2.5	2.8	2.9	3.2	3.6	
		6H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	5.1	5.3	5.6	5.8	6.2
		8H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
		12H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9
12H	4H	2.5	2.7	2.9	3.1	3.5	2.7	3.0	3.2	3.4	3.8	
	6H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.3	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5	
	8H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+6.0 / -4.4					+6.0 / -4.3					
S = 1.5H		+8.8 / -4.8					+8.7 / -4.7					
S = 2.0H		+10.8 / -5.4					+10.8 / -5.0					
Standard table		BK01					BK01					
Correction Summand		-5.3					-5.4					
Corrected Glare Indices referring to 660lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0000-94-44	DRIVER PHASE CUT 7W 500mA
------------	---------------------------

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.



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

