



DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 10 DIM PH.CUT 3500K N
Articolo	A4145053N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1650 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	14 W
Corrente	500 mA
Efficienza	118 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	16,79 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
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	224 g
Peso compresso l'imballaggio	304 g
Dimensioni dell'imballaggio	256x61x50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Pollicarbonato

PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 10 DIM PH.CUT 3500K N
Articolo	A4145053N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1650 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	14 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	16,79 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	24 x 187 mm
Peso	224 g
Peso compresso l'imballaggio	304 g
Dimensioni dell'imballaggio	256x61x50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	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

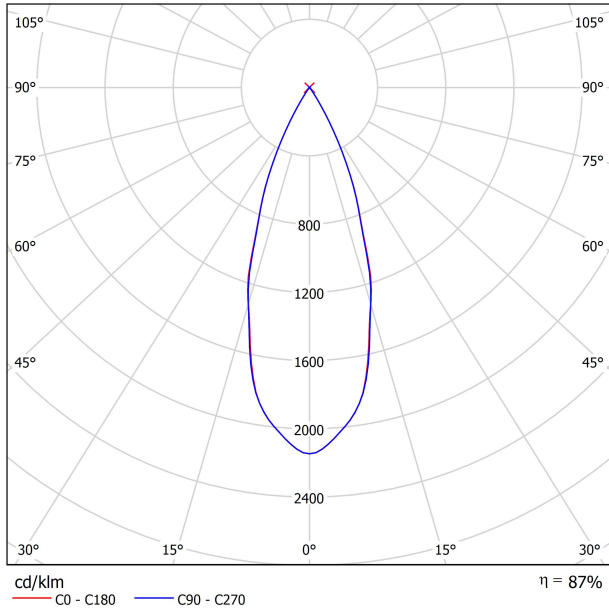
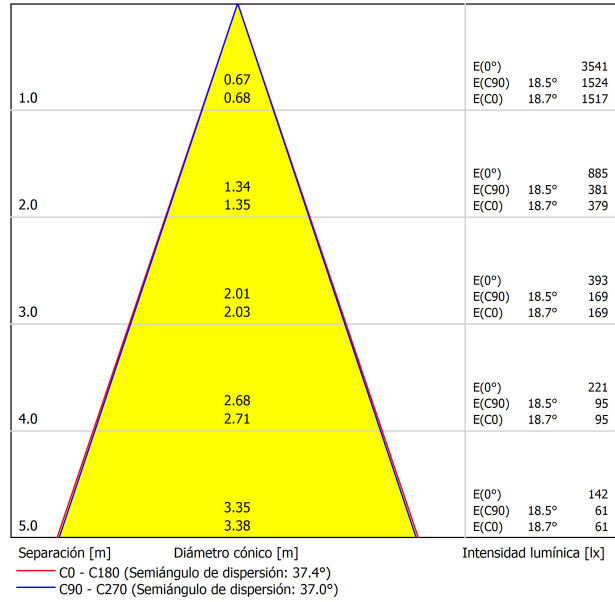


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	50	50	30	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	11.8	12.4	12.0	12.6	12.8	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9
	3H	11.9	12.4	12.1	12.7	12.9	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0
	4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2
	6H	12.5	13.0	12.8	13.2	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6
	8H	12.8	13.3	13.2	13.6	13.9	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9
4H	2H	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8
	3H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.3	12.6	12.6	13.0	13.3
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	13.9	13.0	13.3	13.4	13.6	14.0
	8H	13.5	13.7	13.9	14.1	14.5	13.5	13.8	13.9	14.1	14.5
8H	2H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4
	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5
	6H	13.3	13.5	13.8	13.9	14.4	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4
	8H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2
	12H	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3
12H	4H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.5	12.5	12.7	12.9	13.1	13.5
	6H	13.5	13.6	13.9	14.1	14.5	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6
	8H	14.4	14.5	14.8	15.0	15.5	14.4	14.5	14.9	15.0	15.5
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
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					
Tabla estándar Sumando de corrección	---					---					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1650lm Flujo luminoso total											



DRIVER

0000-94-45	DRIVER PHASE CUT 15W 500mA
------------	----------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	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 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

